iPod nano
Benutzerhandbuch

Inhalt

5 **Kapitel 1: Der iPod nano im Überblick**
5 iPod nano Überblick
6 Zubehör
6 Der Home-Bildschirm
8 Symbole in der Statusleiste

10 **Kapitel 2: Einführung**
10 Voraussetzungen
10 Einrichten des iPod nano

12 **Kapitel 3: Grundlagen**
12 Verwenden der Multi-Touch-Funktion
16 Informationen zu Ihrem iPod nano
16 Verbinden und Trennen des iPod nano
17 Informationen zur Batterie
20 Anpassen des Home-Bildschirms
20 Grundlegende Einstellungen
23 Zurücksetzen aller Einstellungen

24 **Kapitel 4: Synchronisieren mit iTunes**
24 Überblick über das Synchronisieren
25 Einstellungsbereiche in iTunes
28 Automatisches oder manuelles Synchronisieren
30 Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer

31 **Kapitel 5: Musik und andere Audiodateien**
31 Abspielen von Musik
35 Abspielen von Podcasts, Hörbüchern und iTunes U-Sammlungen
37 Steuern der Lautstärke
39 Erstellen von Wiedergabelisten auf dem iPod nano
43 Verwenden der Apple Earphones

46 **Kapitel 6: FM-Radiosendungen**
46 Anhören von FM-Radiosendungen

48 Einstellen des FM-Radios
50 Stoppen von Live-Radiosendungen
51 Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes
52 Festlegen Ihrer Radioregion

54 Kapitel 7: Fitness
54 Verwenden des iPod nano als Schrittzähler
56 Verwenden von Nike + iPod

58 Kapitel 8: Fotos
58 Synchronisieren von Fotos
61 Anzeigen von Fotos auf dem iPod nano
62 Anzeigen von Diashows auf dem iPod nano
64 Ansehen von Diashows auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät

66 Kapitel 9: Weitere Funktionen
66 Aufzeichnen von Sprachmemos
68 Verwenden des iPod nano als externes Volume
68 Zeiterfassung

72 Kapitel 10: Bedienungshilfen
72 Funktionen der Bedienungshilfen
72 VoiceOver
75 Mono-Audio
76 Weiß auf schwarz

77 Kapitel 11: Tipps und Fehlerbeseitigung
77 Allgemeine Vorschläge
83 Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software

85 Kapitel 12: Sicherheit und Pflege
85 Wichtige Informationen zu Sicherheit und Handhabung

90 Kapitel 13: Weitere Informationen, Service und Support

91 Regulatory Compliance Information

Der iPod nano im Überblick

1

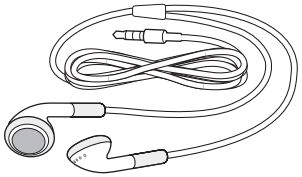
iPod nano Überblick

Drücken Sie die Standby-Taste, um den Bildschirm des iPod nano ein- bzw. auszuschalten. Zum Einsparen von Batteriestrom wird die Bildschirmanzeige ausgeblendet, wenn Sie den Bildschirm einige Zeit nicht berühren.

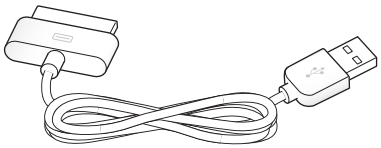
Drücken Sie die Tasten „Lauter“ oder „Leiser“, um die Lautstärke während der Wiedergabe von Musiktiteln und anderen Medien einzustellen. Diese Tasten steuern auch die Lautstärke für Warnmeldungen und andere Töne.

Zubehör

Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang des iPod nano enthalten:



Apple Earphones



Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel

Verwenden Sie das Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel zum Anschluss des iPod nano an Ihren Computer, um Inhalte zu synchronisieren und die Batterie aufzuladen. Sie können dieses Kabel auch mit dem Apple USB Power Adapter (separat erhältlich) verwenden.

Verwenden Sie die Apple Earphones, um Musik, Hörbücher und Podcasts anzuhören. Ferner fungieren die Ohrhörer als Antenne zum Anhören von Radiosendungen.

Der Home-Bildschirm

Nach dem Einschalten des iPod nano wird der Home-Bildschirm angezeigt. Die Punkte unten auf dem Bildschirm zeigen die Anzahl der Home-Bildschirme an. Wenn Sie mit dem Finger nach links oder rechts streichen, wird der Punkt für den aktuellen Bildschirm hervorgehoben.

Jedes Symbol auf dem Home-Bildschirm bietet Auswahlmöglichkeiten zum Anhören von Musik oder Podcasts oder zum Verwenden von Funktionen wie Stoppuhr oder Schrittzähler. Tippen Sie zum Öffnen auf ein Symbol und verwenden Sie zum Navigieren die entsprechenden Gesten (vgl. „Verwenden der Multi-Touch-Funktion“ auf Seite 12).

Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung aller Symbole auf dem Home-Bildschirm:

Symbol		Funktion
	Listen	Zeigt die Wiedergabelisten, die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert oder auf dem iPod nano erstellt wurden.
	Sie hören	Bietet schnellen Zugriff auf den gerade abgespielten Audiotitel.
	Interpret	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel, nach Interpret sortiert auf.
	Genius-Mixe	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Genius-Mixe auf.
	Radio	Öffnet das FM-Radio, wenn Sie Ohrhörer an den iPod nano anschließen.
	Podcasts	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Podcasts auf.
	Fotos	Zeigt die mit Ihrem Computer synchronisierten Fotos an.
	Einstellungen	Öffnet die Einstellungen für den iPod nano und viele seiner Funktionen.
	Musiktitel	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel in alphabetischer Reihenfolge auf.
	Alben	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Alben in alphabetischer Reihenfolge auf.
	Genres	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel nach Genre auf.
	Komponisten	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Musiktitel nach Komponist auf.
	Fitness	Öffnet den integrierten Schrittzähler, die Trainingsdaten und die Nike + iPod-Funktionen, sofern ein Nike + iPod-Empfänger oder andere unterstützte Trainingsgeräte mit dem iPod nano verbunden sind.
	Uhr	Öffnet die Uhr, die Stoppuhr und den Timer.

Symbol		Funktion
	Sprachmemos	Öffnet die Bedienelemente zum Aufnehmen und Verwalten von Sprachmemos, sofern ein Mikrofon am iPod nano angeschlossen ist oder sich Aufnahmen von Sprachmemos auf dem iPod nano befinden.
	iTunes U	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten iTunes U-Sammlungen auf (und wird nicht angezeigt, wenn keine Sammlungen vorhanden sind).
	Hörbücher	Listet die mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisierten Hörbücher auf (und wird nicht angezeigt, wenn keine Hörbücher vorhanden sind).

Sie können die Symbole auf Ihrem Home-Bildschirm beliebig anordnen (vgl. „Anpassen des Home-Bildschirms“ auf Seite 20).

Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm stellen Informationen über den iPod nano bereit:

Symbol	Bedeutung
	Zeigt, dass ein Musiktitel, ein Podcast, ein Hörbuch oder eine iTunes U-Folge wiedergegeben wird.
	Zeigt, dass ein Musiktitel, ein Podcast, ein Hörbuch oder eine iTunes U-Folge gestoppt wurde.
	Zeigt, dass das Radio verwendet wird.
	Zeigt, dass der Schrittzähler aktiviert ist und die Schritte zählt.
	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an.

Einführung 2

⚠ *ACHTUNG:* Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anleitungen zur Inbetriebnahme, bevor Sie den iPod nano verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

Voraussetzungen

Für die Verwendung des iPod nano ist Folgendes erforderlich:

- Ein Mac oder ein PC mit einem High-Power-USB 2.0-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X 10.5.8 oder neuer
  - Windows 7, Windows Vista oder Windows XP Home oder Professional (SP3)
- Ein Computerbildschirm, dessen Auflösung auf 1024 x 768 (oder höher) eingestellt ist
- iTunes 10.0 oder neuer, verfügbar unter www.itunes.com/de/download
- QuickTime 7.6.2 oder neuer
- Ein iTunes Store-Account (für den Kauf von Produkten im iTunes Store)
- Eine Internetverbindung für Ihren Computer (Breitband wird empfohlen)

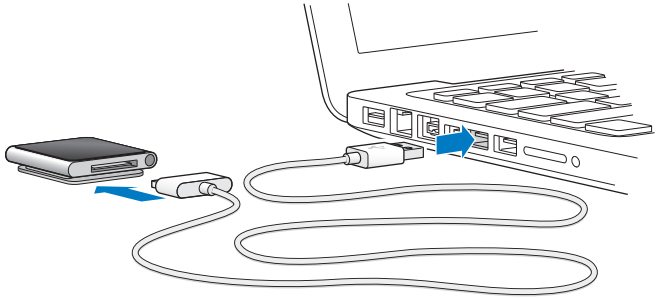
Einrichten des iPod nano

Bevor Sie den iPod nano verwenden können, müssen Sie ihn in iTunes konfigurieren. Während der Konfiguration können Sie einen iTunes Store-Account einrichten oder einen bestehenden Account angeben. (Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.) Die Seriennummer des angeschlossenen iPod nano wird von iTunes für den Fall angezeigt und aufgenommen, dass Sie sie einmal benötigen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano einzurichten:

1 Laden und installieren Sie die neuste Version von iTunes von folgender Website: www.itunes.com/de/download.

2 Verbinden Sie den iPod nano mit einem High-Power-USB 2.0-Anschluss Ihres Mac oder PCs und verwenden Sie dazu das mit dem iPod nano gelieferte Kabel.



3 Befolgen Sie die in iTunes angezeigten Anleitungen, um den iPod nano zu registrieren und mit den Musiktiteln aus Ihrer iTunes-Mediathek zu synchronisieren.

Wenn Sie beim Verwenden des iPod nano-Assistenten Hilfe benötigen, beachten Sie die Informationen unter „Gehen Sie wie folgt vor, um die iTunes-Synchronisierung zum ersten Mal einzurichten:“ auf Seite 24.

Wird der iPod nano mit Ihrem Computer synchronisiert, wird auf dem iPod nano die Meldung „Synchronisieren“ angezeigt. Sobald die Synchronisierung abgeschlossen ist, zeigt iTunes die Meldung „Synchronisierung des iPod abgeschlossen“ an. Näheres hierzu finden Sie unter Kapitel 4, „Synchronisieren mit iTunes,“ auf Seite 24.

4 Lassen Sie den iPod nano für bis zu drei Stunden an Ihrem Computer angeschlossen, damit sich die Batterie vollständig aufladen kann.

Sie können den iPod nano vom Computer trennen, bevor die Batterie vollständig aufgeladen ist, und die Synchronisierung während des Ladevorgangs starten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Informationen zur Batterie“ auf Seite 17.

5 Trennen Sie die Kabelverbindung, wenn Sie den iPod nano verwenden wollen.

Trennen Sie den iPod nano nicht, während die Meldung „Verbunden“ oder „Synchronisieren“ angezeigt wird. Um eine Beschädigung der Dateien auf dem iPod nano zu vermeiden, müssen Sie, wenn eine dieser Meldungen angezeigt wird, den iPod nano vor dem Trennen vom Computer auswerfen.

Weitere Informationen zum sicheren Trennen des iPod nano finden Sie unter „Trennen des iPod nano von Ihrem Computer“ auf Seite 17.

Grundlagen

3

Verwenden der Multi-Touch-Funktion

Der Multi-Touch-Bildschirm und einfache Fingerbewegungen (Gesten) machen das Verwenden des iPod nano sehr einfach.

Tippen und Doppeltippen

Durch Tippen können Sie ein Symbol öffnen oder ein Objekt in einem Menü oder einer Liste auswählen.

Tippen Sie zweimal auf ein Foto, um es schnell zu vergrößern. Durch erneutes Doppeltippen können Sie das Foto schnell wieder verkleinern.

Auflegen des Fingers

Legen Sie den Finger auf eine beliebige Stelle des Bildschirms (außer auf ein Symbol, ein Bedienelement oder eine Taste), um zum Home-Bildschirm zurückzukehren. Legen Sie den Finger auf ein Symbol, um die Symbole auf den Home-Bildschirmen neu anzuordnen. Wenn sich die Symbole leicht bewegen, können Sie ihre Reihenfolge ändern. Drücken Sie anschließend die Standby-Taste, um die Anordnung zu sichern.

Streichen mit dem Finger

Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zum nächsten oder vorherigen Bildschirm zu gelangen. Streichen Sie mit dem Finger über Navigationsleisten oder Regler, um die Bedienelemente zu bewegen.

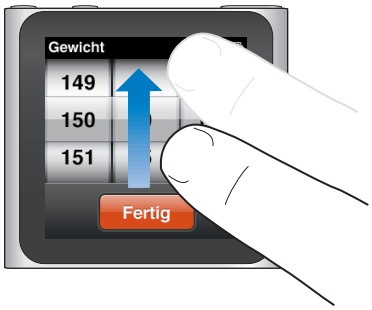
Bewegen

Bewegen Sie den Finger über Navigationsleisten oder Regler, um deren Bedienelemente zu bewegen.

Schnelles Streichen mit dem Finger

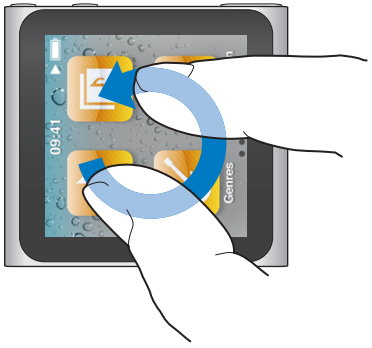
Streichen Sie mit dem Finger schnell nach oben oder unten, um schnell zu blättern. Sie können warten, bis der Blättervorgang stoppt, oder eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen. Wenn Sie den Bildschirm berühren, um einen Blättervorgang zu stoppen, werden keine Objekte ausgewählt oder aktiviert.

In einigen Listen, wie Wiedergabelisten, können Sie nach unten streichen, um oben im Bildschirm Bedienelemente für die Bearbeitung einzublenden.



Drehen

Sie können den Bildschirm drehen, sodass Sie die Anzeige besser sehen können, wenn Sie den iPod nano befestigen. Platzieren Sie zwei Finger auf dem Bildschirm und drehen Sie sie in die Richtung, in die die Anzeige bewegt werden soll. Heben Sie die Finger an, wenn die Anzeige wie gewünscht ausgerichtet ist.



Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung weiterer iPod nano-Bedienelemente und Gesten:

Funktion	Aktion
Beenden des Ruhezustands oder des Standby-Modus des iPod nano	Drücken Sie die Standby-Taste.
Ausschalten der Bildschirmanzeige	Drücken Sie die Standby-Taste.
Einschalten der Hintergrundbeleuchtung	Drücken Sie eine beliebige Taste oder tippen Sie auf den Bildschirm, wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeblendet ist.
Zurücksetzen des iPod nano (wenn er nicht reagiert)	Drücken und halten Sie die Standby-Taste und die Taste „Leiser", bis der Bildschirm dunkel wird. Nach einigen Sekunden wird das Apple-Logo und dann der Home-Bildschirm angezeigt.
Auswählen eines Objekts	Tippen Sie auf das Objekt.
Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm	Streichen Sie mit dem Finger nach rechts.
Zum nächsten Bildschirm	Streichen Sie mit dem Finger nach links.
Zum Anfang einer Liste	Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm.
Anzeigen von Informationen über Musiktitel, Künstler oder Albumnamen	Streichen Sie mit dem Finger über den Namen.
Direktes Zurückkehren zum Home-Bildschirm	Streichen Sie mit dem Finger nach rechts oder legen Sie den Finger auf eine beliebige Stelle außer auf ein Symbol, eine Taste oder ein Bedienelement.
Verwenden des Schrittzählers (Pedometer)	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness" und anschließend auf „Pedometer".
Aufnehmen eines Sprachmemos	Schließen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon an (separat erhältlich). Tippen Sie anschließend im Home-Bildschirm auf „Sprachmemos".
Ermitteln der Seriennummer des iPod nano	Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen" > „Über". Alternativ können Sie auf dem geöffnete Clip des iPod nano nachsehen.

Informationen zu Ihrem iPod nano

In den Einstellungen finden Sie die folgenden Informationen über Ihren iPod nano:

- Kapazität und Größe des verfügbaren Speicherplatzes
- Anzahl der Musiktitel und Fotos
- Seriennummer, Modell und Softwareversion
- Copyright und rechtliche Informationen

Gehen Sie wie folgt vor, um Informationen zu Ihrem iPod nano abzurufen:

- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen" > „Über".

Verbinden und Trennen des iPod nano

Sie verbinden den iPod nano mit Ihrem Computer, um Dateien zu synchronisieren und die iPod nano-Batterie aufzuladen. Es ist möglich, gleichzeitig Musiktitel zu synchronisieren und die Batterie aufzuladen.

Wichtig: Die Batterie wird nicht aufgeladen, wenn sich Ihr Computer im Ruhezustand oder Standby-Modus befindet.

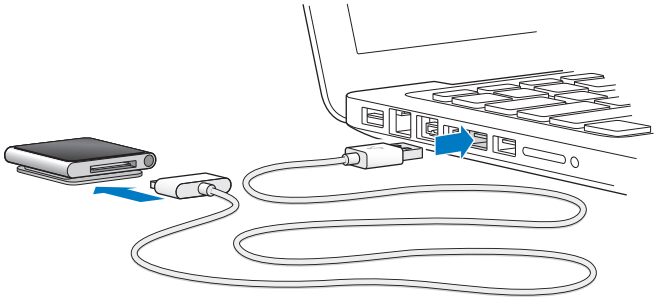
Verbinden des iPod nano mit Ihrem Computer

iTunes synchronisiert Musiktitel auf dem iPod nano automatisch, wenn Sie ihn mit dem Computer verbinden, es sei denn, Sie haben andere Synchronisierungseinstellungen in iTunes gewählt.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano mit Ihrem Computer zu verbinden:

- Schließen Sie das mitgelieferte Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel an einen High-Power-USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den iPod nano an.

  Wenn Sie ein iPod Dock verwenden, schließen Sie das Kabel an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers und das andere Ende an das Dock an. Setzen Sie den iPod nano dann in das Dock.



Hinweis: Der USB-Anschluss der meisten Tastaturen liefert nicht ausreichend Strom, um den iPod nano zu laden. Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an.

Trennen des iPod nano von Ihrem Computer

Es ist sicher, die Verbindung des iPod nano zum Computer zu trennen, wenn der Home-Bildschirm auf dem iPod nano oder eine Meldung angezeigt wird, dass Sie die Verbindung trennen können. Ist die Hintergrundbeleuchtung deaktiviert, drücken Sie zum Aktivieren die Standby-Taste, sodass Sie die Meldung auf dem Bildschirm sehen können.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano zu trennen:

- Ziehen Sie das Kabel vom iPod nano ab. Befindet sich der iPod nano im Dock, nehmen Sie ihn aus dem Dock heraus.

Trennen Sie den iPod nano nicht, während die Meldung „Verbunden" oder „Synchronisieren" angezeigt wird. Um eine Beschädigung der Dateien auf dem iPod nano zu vermeiden, müssen Sie, wenn eine dieser Meldungen angezeigt wird, den iPod nano vor dem Trennen vom Computer auswerfen.

Falls Sie den iPod nano versehentlich vom Computer trennen, ohne ihn auszuwerfen, verbinden Sie ihn wieder mit Ihrem Computer und synchronisieren Sie ihn erneut.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano auszuwerfen:

- Klicken Sie in iTunes auf „Auswerfen" (⏏) neben dem iPod nano in der Geräteliste auf der linken Seite des iTunes-Fensters.

Wenn Sie einen Mac verwenden, können Sie den iPod nano auch auswerfen, indem Sie das iPod nano-Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb bewegen.

Wenn Sie einen Windows-PC verwenden, können Sie den iPod nano im Bildschirm „Mein Computer" auch auswerfen, indem Sie auf das Symbol für das sichere Entfernen von Hardware im Windows-Infobereich klicken und den iPod nano auswählen.

Informationen zur Batterie

Der iPod nano hat eine interne Batterie, die vom Benutzer nicht entfernt oder ausgetauscht werden kann. Optimale Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Batterie beim erstmaligen Verwenden des iPod nano mindestens drei Stunden lang aufladen bzw. so lange aufladen, bis das Batteriesymbol anzeigt, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist. Wenn der iPod nano längere Zeit nicht verwendet wurde, muss die Batterie möglicherweise aufgeladen werden.

Hinweis: Der iPod nano verbraucht auch nach dem Ausschalten Batteriestrom.

Die Batterie des iPod nano ist nach ungefähr eineinhalb Stunden zu 80 Prozent und nach ungefähr drei Stunden vollständig aufgeladen. Wenn Sie den iPod nano aufladen, während Sie Dateien hinzufügen, Musik abspielen, Radiosendungen anhören oder eine Diashow ansehen, dauert der Ladevorgang u. U. länger.

Aufladen der Batterie

Sie haben zwei Möglichkeiten zum Aufladen der Batterie des iPod nano:

- Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
- Verwenden Sie den separat erhältlichen Apple USB Power Adapter (Netzteil).

Gehen Sie wie folgt vor, um die Batterie über Ihren Computer aufzuladen:

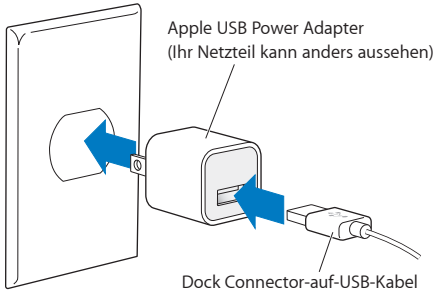
- Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an. Der Computer muss eingeschaltet sein und darf sich nicht im Ruhezustand befinden.

Wichtig: Wenn die Meldung „Wird geladen, bitte warten" oder „Bitten laden Sie die Batterie auf" auf dem Bildschirm des iPod nano angezeigt wird, muss erst die Batterie geladen werden, bevor der iPod nano mit Ihrem Computer kommunizieren kann. Vgl. „Auf dem iPod nano wird die Meldung „Bitte laden Sie die Batterie auf" angezeigt" auf Seite 79.

Wenn Sie den iPod nano aufladen möchten und Ihr Computer nicht in der Nähe ist, können Sie hierzu den optional erhältlichen Apple USB Power Adapter (Netzteil) verwenden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Batterie mit dem Apple USB Power Adapter aufzuladen:

1. Schließen Sie das Dock Connector-auf-USB-Kabel an den Apple USB Power Adapter an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Dock Connector-auf-USB-Kabels an den iPod nano an.
3. Schließen Sie den Apple USB Power Adapter an eine funktionierende Steckdose an.



Die verschiedenen Symbole für den Batteriestatus

Wenn der iPod nano nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist, zeigt ein Batteriesymbol oben rechts im iPod nano-Bildschirm an, wie viel Batterieladung ungefähr noch vorhanden ist.

Die Batterie ist weniger als 20 % aufgeladen.

Die Batterie ist etwa zur Hälfte aufgeladen.

Die Batterie ist vollständig aufgeladen.

Ist der iPod nano am Stromnetz angeschlossen, ändert sich das Batteriesymbol, wenn die Batterie aufgeladen wird bzw. vollständig aufgeladen ist.

Die Batterie wird aufgeladen (Blitzsymbol).

Die Batterie ist vollständig aufgeladen (Steckersymbol).

Es ist möglich, den iPod nano vom Computer zu trennen und ihn zu verwenden, bevor die Batterie vollständig aufgeladen ist.

Hinweis: Die Anzahl der Ladezyklen bei wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Die Batterielaufzeit und die Anzahl der Ladezyklen hängt von der Nutzung und von den Einstellungen ab. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Website www.apple.com/de/batteries.

Einsparen von Batteriestrom

Der iPod nano überwacht und verwaltet den Stromverbrauch der Batterie bei der Audiowiedergabe oder Nutzung als Schrittzähler auf intelligente Weise. Zum Einsparen von Batteriestrom wird die Bildschirmanzeige des iPod nano gedimmt, wenn Sie den Bildschirm 20 Sekunden lang nicht berühren. Danach wird der Bildschirm ausgeschaltet. Drücken Sie die Standby-Taste, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Ist der iPod nano gestoppt (keine Audiowiedergabe und keine Bewegung, wenn der Schrittzähler aktiviert ist), schaltet er nach 36 Stunden in den Standby-Modus und schaltet sich dann aus. Zum Einschalten des iPod nano drücken Sie die Standby-Taste.

Anpassen des Home-Bildschirms

Sie können die Anordnung von Symbolen im Home-Bildschirm anpassen, um häufig verwendete Objekte schneller zu finden. Wenn Sie Ihren iPod nano zum Beispiel jeden Tag zum Training verwenden, können Sie das Symbol „Fitness“ auf den ersten Home-Bildschirm bewegen, um schneller darauf zugreifen zu können. Sie haben auch die Möglichkeit, einen anderen Hintergrund für den Home-Bildschirm auszuwählen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Symbole auf dem Home-Bildschirm neu anzuordnen:

1. Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im dem Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen sich leicht zu bewegen.
2. Bewegen Sie das Symbol an die neue Position.

   Wenn Sie ein Symbol ganz an den linken oder rechten Rand des Bildschirms bewegen, wird ein weiterer Home-Bildschirm geöffnet, auf dem Sie das Symbol platzieren können.
3. Drücken Sie die Standby-Taste, um Ihre Änderungen zu sichern.

Grundlegende Einstellungen

Sie können diese allgemeinen Einstellungen für den iPod nano ändern:

- Hintergrundbild
- Helligkeit
- Sprache
- Datum & Uhrzeit
- Radioregionen (vgl. „Festlegen Ihrer Radioregion“ auf Seite 52).
- Live-Pause (vgl. „Stoppen von Live-Radiosendungen“ auf Seite 50).
- Bedienungshilfen (vgl. „Funktionen der Bedienungshilfen“ auf Seite 72).

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Hintergrundbild festzulegen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Hintergrund“.
3. Tippen Sie auf das Muster, das Sie verwenden wollen.
4. Tippen Sie auf „Festlegen“ (oder „Abbrechen“, wenn Sie ein anderes Muster auswählen möchten).
5. Streichen Sie nach rechts, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Helligkeit des Bildschirms festzulegen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Helligkeit“.
3. Bewegen Sie den Regler, um die Helligkeit einzustellen.

4. Wenn Sie die Originaleinstellung wiederherstellen möchten, tippen Sie auf „Standard wiederherstellen“.
5. Streichen Sie nach rechts, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Sprache festzulegen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Sprache“ und dann auf die gewünschte Sprache.

   Neben der gewählten Sprache wird ein Häkchen angezeigt.
3. Tippen Sie auf „Fertig“ und streichen Sie nach rechts, um zum Home-Bildschirm zurückzukehren.

Festlegen von Datum und Uhrzeit

Datum und Uhrzeit werden automatisch eingestellt, sobald Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen. Sie können diese Einstellungen aber auch manuell ändern.

Gehen Sie wie folgt vor, um Datum und Uhrzeit festzulegen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“ und dann auf „Datum“ (oder „Uhrzeit“).
3. Bewegen Sie die Einstellräder, bis die korrekte Einstellung für Monat, Tag und Jahr (oder Stunde, Minute und Tageszeit) in der Mitte angezeigt wird.
4. Tippen Sie auf „Fertig“.

Sie können den iPod nano so einstellen, dass beim Beenden des Ruhezustands des iPod nano ein Ziffernblatt angezeigt wird, sodass Sie schnell die Uhrzeit prüfen können.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Ziffernblatt beim Beenden des Ruhezustands anzuzeigen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“.
3. Tippen Sie auf den Schalter „Ein/Aus“ neben der Option „Uhrzeit beim Aufwachen“, um sie zu aktivieren.
4. Tippen Sie auf „Ziffernblatt“ und dann auf „Weiß“ oder „Schwarz“, um einen weißen oder schwarzen Hintergrund für das Ziffernblatt auszuwählen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die 24-Stunden-Uhr zu verwenden:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“.
3. Tippen Sie auf den Schalter „Ein/Aus“ neben der Option „24-Stunden-Uhr“, um sie zu aktivieren.

Zurücksetzen aller Einstellungen

Sie können alle Einstellungen auf Standardwerte zurücksetzen, ohne dass Ihre synchronisierten Inhalte beeinträchtigt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Einstellungen zurückzusetzen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
2. Streichen Sie nach oben und tippen Sie auf „Einstellungen zurücksetzen“.
3. Tippen Sie dann auf „Zurücksetzen“ oder „Abbrechen“, wenn Sie die Einstellungen nicht zurücksetzen wollen.
4. Tippen Sie auf Ihre Sprache und dann auf „Fertig“.

Synchronisieren mit iTunes

4

Überblick über das Synchronisieren

Beim Synchronisieren werden Informationen von Ihrem Computer auf den iPod nano kopiert. Diese Informationen bleiben synchron, wenn die auf einem Gerät vorgenommenen Änderungen auf das andere Gerät kopiert werden. iTunes ist die kostenlose Software, die Sie zum Synchronisieren von Inhalten mit dem iPod nano verwenden.

Musik, Hörbücher, Podcasts, Fotos und iTunes U-Sammlungen können mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert werden. Wenn Sie noch keine eigenen Inhalte in Ihre iTunes-Mediathek übertragen haben, können Sie über den iTunes Store (in einigen Ländern verfügbar) Inhalte in der Vorschau ansehen oder als Hörprobe hören und in die iTunes-Mediathek laden. Näheres zu iTunes und dem iTunes Store erfahren Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe" > „iTunes-Hilfe" auswählen.

Standardmäßig startet iTunes die Synchronisierung, sobald Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen. Sie können die Synchronisierungseinstellungen ändern, wenn der iPod nano mit Ihrem Computer verbunden ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um die iTunes-Synchronisierung zum ersten Mal einzurichten:

1. Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und starten Sie iTunes.
2. Geben Sie einen Namen für den iPod nano ein.

   Sie geben einen Namen ein, wenn Sie den iPod nano zum ersten Mal anschließen. Dieser Name wird in der Geräteliste links im iTunes-Fenster angezeigt.
3. Wählen Sie die Optionen für die automatische Synchronisierung von Musik und Fotos aus.
4. Wählen Sie aus dem Einblendmenü die Sprache aus, die Sie auf dem iPod nano verwenden wollen.

   Sie müssen diese Angaben nur beim ersten Mal vornehmen oder wenn Sie den iPod nano auf seine Werkseinstellungen zurückgesetzt haben.
5. Klicken Sie auf „Fertig".

Wenn Sie festgelegt haben, dass Musiktitel und Fotos automatisch synchronisiert werden, wird der Vorgang sofort gestartet.

Einstellungsbereiche in iTunes

Wenn Sie den iPod nano mit ihrem Computer verbunden haben und in der Seitenleiste links im iTunes-Fenster auf sein Symbol klicken, werden die Einstellungsbereiche in iTunes angezeigt. Die folgenden Abschnitte bieten einen Überblick über die einzelnen Einstellungsbereiche für den iPod nano. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe" > „iTunes-Hilfe".

Übersicht

In diesem Bereich werden der Name und die Seriennummer des angeschlossenen iPod nano, sowie die Softwareversion, die Speicherkapazität und das Format (Mac oder Windows) angezeigt.

Mithilfe der Tasten im Abschnitt „Version" können Sie nach Software-Updates suchen und diese installieren oder den iPod nano auf die Originaleinstellungen zurücksetzen.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen im Abschnitt „Optionen" aus und klicken Sie auf „Anwenden", wenn Sie fertig sind:

- **iTunes öffnen, wenn dieser iPod angeschlossen wird:** Wählen Sie diese Option, um iTunes zu öffnen und den iPod nano automatisch zu synchronisieren, wenn Sie ihn mit Ihrem Computer verbinden. Deaktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Synchronisierung durch Klicken auf die Taste „Synchronisieren" in iTunes selbst starten wollen. Vgl. „Automatische Synchronisierung:" auf Seite 28.
- **Nur markierte Titel synchronisieren:** Wählen Sie diese Option, wenn beim Synchronisieren alle Objekte ausgelassen werden sollen, die Sie in Ihrer iTunes-Mediathek nicht markiert haben.
- **Titel mit höherer Datenrate in 128 KBit/s AAC konvertieren:** Wählen Sie diese Option, wenn iTunes beim Synchronisieren Audiodateien mit höherer Bitrate in das Standardaudioformat von iTunes konvertieren soll.
- **Musik manuell verwalten:** Wählen Sie diese Option, um die automatische Synchronisierung im Bereich „Musik" zu deaktivieren. Vgl. „Manuelles Verwalten des iPod nano" auf Seite 29.
- **Verwendung als Volume aktivieren:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie den iPod nano als externes Volume zum Speichern von Daten verwenden wollen. Vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume" auf Seite 68.

Musik

Standardmäßig synchronisiert iTunes Ihre gesamte Musikmediathek einschließlich Musikvideos. Wenn nicht alle Musiktitel auf den iPod passen oder wenn Sie nur einen Teil Ihrer Mediathek synchronisieren wollen, können Sie in iTunes festlegen, dass nur ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten und Genres mit dem iPod nano synchronisiert werden.

Wenn Sie im Bereich „Übersicht" die Option „Nur markierte Titel synchronisieren" markiert haben, synchronisiert iTunes nur Objekte, die im Bereich „Musik" und anderen Bereichen ausgewählt sind.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen aus und klicken Sie auf „Anwenden", wenn Sie fertig sind:

- **Musik synchronisieren:** Deaktivieren Sie diese Option, wenn Ihre Musik nicht mit dem iPod nano synchronisiert werden soll.
- **Die ganze Musikmediathek:** Wählen Sie diese Option, um Ihre gesamte Musik zu synchronisieren. Es wird eine Nachricht angezeigt, wenn Ihre Mediathek zu groß ist, um auf den iPod nano zu passen.
- **Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten, Alben und Genres:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Inhalte auswählen möchten, die synchronisiert werden sollen.

  Ist diese Option markiert, können Sie im Bereich „Musik" die Wiedergabelisten, Interpreten, Genres und Alben auswählen, die synchronisiert werden sollen.
- **Musikvideos einbeziehen:** Wählen Sie diese Option, um Musikvideos hinzufügen. Auf dem iPod nano können nur die Audioelemente eines Musikvideos wiedergegeben werden.
- **Freien Speicherplatz automatisch mit Titeln füllen:** Durch Auswahl dieser Option, wird freier Speicherplatz mit den von iTunes gewählten Titeln gefüllt. Diese Option wird nur angezeigt, wenn „Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten, Alben und Genres" ausgewäht ist.

Podcasts und iTunes U

In diesen Bereichen wählen Sie die Podcasts und iTunes U-Sammlungen zur Synchronisierung aus.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen aus und klicken Sie auf „Synchronisieren", wenn Sie fertig sind:

- **Podcasts synchronisieren (oder iTunes U synchronisieren):** Wählen Sie diese Optionen, um Podcasts und iTunes U-Sammlungen zu synchronisieren.
- **Automatisch einbeziehen:** Wählen Sie diese Option, um Podcasts und iTunes U-Sammlungen jedes Mal automatisch zu synchronisieren, wenn Sie den iPod nano anschließen. Wählen Sie aus den Einblendmenüs aus, welche Folgen oder Sammlungen synchronisiert werden sollen.

Bücher

Sie können Hörbücher im iTunes Store oder auf audible.de kaufen und laden oder von CDs importieren und sie dann auf dem iPod nano anhören.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen und klicken Sie auf „Anwenden“, wenn Sie fertig sind:

- **Hörbücher synchronisieren:** Durch Auswahl dieser Option werden Hörbücher synchronisiert.
- **Alle Hörbücher:** Wählen Sie diese Option, um alle Hörbücher in Ihrer iTunes-Mediathek zu synchronisieren.
- **Ausgewählte Hörbücher:** Wählen Sie diese Option, um die Hörbücher auszuwählen, die synchronisiert werden sollen.

  Wenn diese Option gewählt ist, können Sie Kapitel oder Teile von Hörbüchern auswählen und Hörbücher zu intelligenten Wiedergabelisten wie der Liste „Zuletzt hinzugefügt“ hinzufügen.

Fotos

Verwenden Sie iTunes, um Fotos mit dem iPod nano zu synchronisieren.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen und klicken Sie auf „Anwenden“, wenn Sie fertig sind:

- **Fotos synchronisieren von:** Wählen Sie diese Option, um Fotos von Ihrem Computer zu synchronisieren. Wählen Sie dann eine Quelle aus dem Einblendmenü aus.

  Wenn Sie iPhoto als Quelle ausgewählt haben, müssen Sie angeben, ob alle Objekte in Ihrer iPhoto-Mediathek oder nur ausgewählte Alben, Ereignisse und Gesichter synchronisiert werden sollen.

  Haben Sie einen Ordner als Quelle ausgewählt, müssen Sie im angezeigten Navigationsfenster einen Ordner auswählen. Die unten aufgeführten Optionen variieren, abhängig davon, ob der Ordner weitere Ordner enthält. Sie können alle Ordner synchronisieren oder nur die Ordner auswählen, die synchronisiert werden sollen.

- **Inklusive Fotos mit voller Auflösung:** Wählen Sie diese Option, um Bilddateien mit voller Auflösung hinzuzufügen, auf die Sie nach dem Aktivieren der Verwendung des iPod nano als externes Volume zugreifen können. Vgl. „Verwenden des iPod nano als externes Volume“ auf Seite 68.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Hinzufügen von Fotos von einem Computer“ auf Seite 58.

Automatisches oder manuelles Synchronisieren

Es gibt zwei Möglichkeiten, Inhalte zum iPod nano hinzuzufügen:

- *Automatische Synchronisierung:* Wenn Sie den iPod nano mit Ihrem Computer verbinden, wird er automatisch mit den Objekten in Ihrer iTunes-Mediathek aktualisiert. Der iPod nano kann mit nur jeweils einem Computer automatisch synchronisiert werden.
- *Manuelles Verwalten des iPod nano:* Wenn Sie den iPod nano verbinden, können Sie einzelne Objekte auf den iPod nano bewegen und diese einzeln vom iPod nano löschen. Sie können Musiktitel von mehreren Computern hinzufügen, ohne dass dabei Titel vom iPod nano gelöscht werden. Wenn Sie die Musiktitel selbst verwalten, müssen Sie den iPod nano immer aus iTunes auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen.

Automatische Synchronisierung:

Standardmäßig wird der iPod nano synchronisiert, sobald die Verbindung zwischen ihm und iTunes hergestellt wird. Sie können die Synchronisierung des iPod nano verhindern, wenn er mit einem anderen als dem normalerweise zur Synchronisierung verwendeten Computer verbunden wird.

Wichtig: Wenn Sie den iPod nano zum ersten Mal mit einem Computer verbinden, mit dem er nicht synchronisiert ist, werden Sie in einer Meldung gefragt, ob Sie Titel automatisch synchronisieren möchten. Wenn Sie dies bestätigen, werden alle Musiktitel, Hörbücher und anderen Inhalte auf dem iPod nano gelöscht und durch die Musiktitel und anderen Dateien dieses Computers ersetzt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die automatische Synchronisierung für den iPod touch zu deaktivieren:

- Deaktivieren Sie im iTunes-Bereich „Übersicht“ die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod angeschlossen wird“. Klicken Sie dann auf „Anwenden“.

Sie können jederzeit eine Synchronisierung ausführen, indem Sie auf die Taste „Synchronisieren“ klicken.

Beim Synchronisieren von Musik zwischen Ihrem Computer und dem iPod nano wird der Verlauf im iTunes-Statusfenster angezeigt und neben dem iPod nano-Symbol in der Geräteliste wird ein Synchronisierungssymbol angezeigt.

Nach Abschluss der Aktualisierung wird eine entsprechende Meldung in iTunes angezeigt. In einem Balken unten im iTunes-Fenster wird angezeigt, wie viel Speicherplatz von den unterschiedlichen Dateitypen belegt wird.

Manuelles Verwalten des iPod nano

Wenn Sie den iPod nano manuell verwalten, können Sie einzelne Musiktitel und andere Inhalte hinzufügen oder entfernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Inhalte von mehreren Computern zum iPod nano hinzuzufügen, ohne Objekte zu löschen, die bereits auf dem iPod nano abgelegt sind.

Wenn Sie den iPod nano für das manuelle Verwalten von Musiktiteln konfiguriert haben, werden die Optionen zur automatischen Synchronisierung in den Bereichen „Musik", „Podcasts", „iTunes U" und „Fotos" deaktiviert. Es ist nicht möglich, einige Kategorien manuell zu verwalten und gleichzeitig andere automatisch zu synchronisieren. Sie können den iPod nano zu einem späteren Zeitpunkt wieder für die automatische Synchronisierung einstellen.

Hinweis: Wenn Sie Ihre Inhalte manuell verwalten, funktioniert Genius nicht. Vgl. „Abspielen von Genius-Mixen" auf Seite 42.

Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes für das manuelle Verwalten von Inhalten zu konfigurieren:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht".
2. Wählen Sie „Musik manuell verwalten" im Abschnitt „Optionen" aus.
3. Klicken Sie auf „Anwenden".

Wenn Sie den Inhalt auf dem iPod nano manuell verwalten, müssen Sie den iPod nano immer aus iTunes auswerfen, bevor Sie ihn vom Computer trennen. Vgl. „Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano auszuwerfen:" auf Seite 17.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel oder eine andere Datei manuell hinzuzufügen:

1. Klicken Sie in iTunes auf „Musik" oder auf ein anderes Objekt unter „Mediathek" links im iTunes-Fenster.
2. Bewegen Sie einen Musiktitel oder ein anderes Objekt auf den iPod nano in der Geräteliste.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel oder ein anderes Objekt vom iPod nano zu entfernen:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus.
2. Wählen Sie einen Musiktitel oder ein anderes Objekt auf dem iPod nano aus und drücken Sie die Rückschritttaste oder die Taste „Entf." auf Ihrer Tastatur.

Wenn Sie einen Titel oder ein anderes Objekt vom iPod nano entfernen, wird er bzw. es nicht aus der iTunes-Mediathek gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes zurückzusetzen, sodass Inhalte automatisch synchronisiert werden:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht".
2. Deaktivieren Sie die Option „Musik manuell verwalten".
3. Wählen Sie die Bereiche „Musik" und „Podcasts" und dann die gewünschten Synchronisierungsoptionen aus.
4. Klicken Sie auf „Anwenden". Die Aktualisierung beginnt automatisch.

Übertragen gekaufter Inhalte auf einen anderen Computer

Inhalte, die Sie mit einem bestimmten Computer über iTunes gekauft haben, können vom iPod nano in die iTunes-Mediathek eines anderen Computers übertragen werden. Damit Sie die Inhalte abspielen können, muss der andere Computer für die Wiedergabe von Inhalten mit Ihrem iTunes-Account aktiviert werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen anderen Computer zu aktivieren:

- Öffnen Sie iTunes auf dem anderen Computer und wählen „Store" > „Computer aktivieren".

Gehen Sie wie folgt vor, um gekaufte Inhalte auf einen anderen Computer zu übertragen:

1. Öffnen Sie iTunes auf dem anderen Computer und wählen „Store" > „Computer aktivieren".
2. Verbinden Sie den iPod nano mit dem soeben aktivierten Computer.
3. Starten Sie iTunes, öffnen Sie das Menü „Ablage" bzw. „Datei" und wählen Sie „Einkäufe vom iPod übertragen" aus.

Musik und andere Audiodateien 5

Abspielen von Musik

Mit dem iPod nano ist es sehr einfach Musiktitel zu finden und abzuspielen. Sie können Titel wiederholen, schnell vorspulen, in Zufallsfolge wiedergeben und den Multi-Touch-Bildschirm zum Erstellen von Wiedergabelisten verwenden.

Auffinden von Musiktiteln

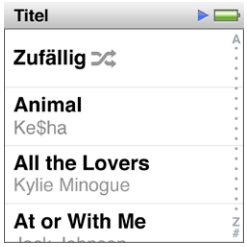
Musiktitel sind auf dem iPod nano so abgelegt, dass die Navigation besonders einfach ist. Tippen Sie auf die Symbole im Home-Bildschirm, um die Titel nach folgenden Kriterien anzuzeigen:

- Name des Interpreten
- Albumtitel
- Musiktitel
- Genre
- Komponist

Sie können auch nach Musiktiteln suchen, die in Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mixe gruppiert sind, und eigene Wiedergabelisten in iTunes oder auf dem iPod nano erstellen.

Durch Streichen mit dem Finger können Sie Listen mit Musiktiteln und Alben schnell durchblättern. Tippen Sie auf die Menüleiste oben in den Listen, um zum Anfang der Liste zu gelangen.

Verfügt die Liste über einen Index, bewegen Sie den Finger im Index nach unten, um einen großen Indexbuchstaben über der Liste einzublenden. Heben Sie den Finger an, wenn der gewünschte Buchstabe angezeigt wird.



Titel und Namen, die für die Anzeige in der Liste zu lang sind, werden gekürzt. Den vollständigen Titel können Sie anzeigen, indem Sie mit dem Finger über den Titel streichen. Der Text wird verschoben, sodass Sie ihn komplett lesen können.

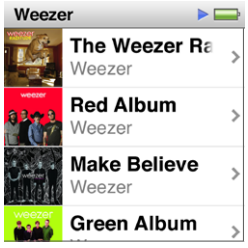
Abspielen von Musiktiteln

Während der Wiedergabe eines Titels wird das Albumcover (sofern verfügbar) im Bildschirm „Sie hören" angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Titel abzuspielen:

1. Tippen Sie auf ein Symbol im Home-Bildschirm (Wiedergabelisten, Interpreten, Genius-Mixe, Songs, Alben, Genres oder Komponisten), um die entsprechende Liste zu öffnen.
2. Tippen Sie auf den Titel, um die Wiedergabe zu starten. In einer langen Liste können Sie durch Streichen weitere Objekte anzeigen.

   Wenn Sie auf eine Gruppe wie „Alben" oder „Komponisten" tippen, tippen Sie auf das gewünschte Objekt (Album oder Komponist) und dann auf einen Titel oder ein Programm, um die Wiedergabe zu starten.



Sie können Musik und andere Inhalte auf dem Pod nano durchsuchen, Einstellungen ändern und Symbole während der Wiedergabe von Musik oder anderen Audiodateien neu anordnen. In der Statusleiste oben in anderen Bildschirmen werden Symbole für „Start" (▶) oder „Pause" (⏸) angezeigt. Im Bildschirm „Sie hören" werden keine Symbole in der Statusleiste angezeigt.

Steuern der Wiedergabe

Wenn Sie im Home-Bildschirm auf „Sie hören“ tippen, wird das Albumcover des aktuellen Titels angezeigt. Tippen Sie auf das Cover, um die Bedienelemente für den Titel einzublenden. Streichen Sie nach links, um die Bedienelemente auf dem nächsten Bildschirm anzuzeigen. In einem dritten Bildschirm werden die Liedtexte angezeigt, sofern Sie sie in iTunes hinzugefügt haben.

Die Punkte unten auf dem Bildschirm zeigen die Anzahl der verfügbaren Bildschirme an.

Für folgende Funktionen verwenden Sie die iPod nano-Bedienelemente:

Funktion	Aktion
Anhalten eines Musiktitels	Tippen Sie auf ⏸ oder trennen Sie die Verbindung zu den Ohrhörern.
Abspielen eines gestoppten Musiktitels	Tippen Sie auf ▶. Der iPod nano muss vom Computer ausgeworfen sein, um Musiktitel und andere Audiodateien wiederzugeben.
Erneutes Abspielen eines Musiktitels	Tippen Sie auf ⏮.
Abspielen des vorherigen Musiktitels	Tippen Sie zweimal auf ⏮.
Wechseln zum nächsten Musiktitel	Tippen Sie auf ⏭.
Schneller Vor-/Rücklauf eines Musiktitels	Legen Sie den Finger auf ⏭ oder ⏮.
Wiederholen von Musiktiteln	Tippen Sie auf 🔁. 🔁 = Wiederholt alle Titel des aktuellen Albums oder der aktuellen Liste. 🔂 = Wiederholt permanent nur den aktuellen Titel.
Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste	Spielen Sie einen Titel ab und tippen Sie auf ⚛.

Zufällige Wiedergabe von Titeln	Tippen Sie auf .
Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um die Scrubbing-Geschwindigkeit zu verringern, um eine höhere Präzision zu erreichen. Je weiter Sie mit dem Finger nach oben streichen, genauer lässt sich die Geschwindigkeit regulieren.

Zufällige Wiedergabe von Titeln

Sie können Musiktitel, Alben oder Wiedergabelisten in zufälliger Folge abspielen und festlegen, dass der iPod nano die Zufallswiedergabe startet, wenn Sie ihn schütteln.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihren Pod nano für die Wiedergabe aller Musiktitel in zufälliger Reihenfolge einzustellen:

- Tippen Sie im iPod nano-Home-Bildschirm auf „Titel“ und dann oben in der Titelliste auf „Zufällig“.

  iPod nano startet die Wiedergabe der Titel in der iPod nano-Mediathek in zufälliger Reihenfolge und lässt dabei Hörbücher, Podcasts und iTunes U-Sammlungen aus.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano so einzustellen, dass Musiktitel über den Bildschirm „Sie hören“ in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Sie hören“ und dann auf das Albumcover.
2. Streichen Sie unten im Bildschirm nach links und tippen Sie auf .

Schütteln für die zufällige Wiedergabe

Schütteln Sie den iPod nano, wenn die Bildschirmanzeige zu sehen ist, um die Zufallswiedergabe zu starten. Ist die Bildschirmanzeige aus, drücken Sie vor dem Schütteln die Standby-Taste. Die Option „Schüttelfunktion“ ist standardmäßig aktiviert, kann jedoch in den Einstellungen deaktiviert werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Option „Schüttelfunktion“ zu deaktivieren:

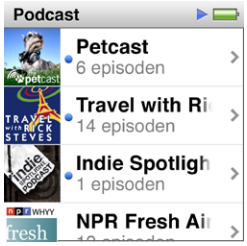
- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“, „Musik“ und dann auf ON neben der Option „Schüttelfunktion“.

Abspielen von Podcasts, Hörbüchern und iTunes U-Sammlungen

Bei Podcasts handelt es sich um kostenlose, ladbare Sendungen, die im iTunes Store verfügbar sind. Podcasts sind unterteilt nach Sendungen, Folgen innerhalb der Sendungen und Kapiteln innerhalb der Folgen. Wenn Sie die Wiedergabe eines Podcasts stoppen und später fortsetzen, wird sie an der Stelle fortgesetzt, an der sie unterbrochen wurde.

iTunes U gehört zum iTunes Store und stellt kostenlose Vorlesungen, Sprachkurse und mehr bereit, die Sie laden und mit dem iPod nano abspielen können. Die iTunes U-Inhalte sind nach Sammlungen, Objekten innerhalb von Sammlungen, Autoren und Anbietern sortiert. Ein iTunes U-Symbol erscheint nur dann auf dem Home-Bildschirm, wenn Sie iTunes U-Inhalte aus Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert haben.

Podcast-Sendungen und iTunes U-Sammlungen werden in alphabetischer Reihenfolge angezeigt. Folgen werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie die neuste Folge zuerst abspielen können. Ein blauer Punkt markiert Sendungen und Folgen, die noch nicht abgespielt wurden.



Sie können Hörbücher im iTunes Store kaufen und laden, und dann auf dem iPod nano anhören. Wenn Sie Hörbücher anhören, die Sie im iTunes Store oder bei audible.de erworben haben, können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit schneller oder langsamer als normal einstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Podcasts, Hörbücher und iTunes U-Sammlungen abzuspielen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Podcasts“ (oder „iTunes U“ oder „Hörbücher“) und dann auf eine Sendung oder einen Titel.
2. Tippen Sie auf eine Folge oder ein Kapitel, um die Wiedergabe zu starten.

Im Bildschirm „Sie hören“ wird das Podcast- oder iTunes U-Cover (sofern verfügbar) angezeigt.

3 Tippen Sie auf den Bildschirm „Sie hören“, um die Bedienelemente einzublenden.

- Tippen Sie auf ⏸, um die Wiedergabe zu unterbrechen, und auf ▶, um die Wiedergabe fortzusetzen.

  Die Wiedergabe von Podcast, Hörbuch oder iTunes U-Sammlung startet an der Stelle, an der sie gestoppt wurde. Bei Hörbüchern können Sie in der Kapitelliste auch auf „Fortsetzen“ tippen.

- Tippen Sie auf ⏮ oder auf ⏭, um zum nächsten Kapitel oder den Anfang des aktuellen Titels im Podcast zu gelangen.

4 Streichen Sie nach links, um weitere Bedienelemente für die Wiedergabe einzublenden, die in der folgenden Tabelle beschrieben werden:

Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Podcast oder einer iTunes U-Sammlung	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach oben, um die Scrubbing-Geschwindigkeit zu verringern, um eine höhere Präzision zu erreichen. Je weiter Sie mit dem Finger nach oben streichen, desto genauer lässt sich die Geschwindigkeit regulieren.
Wiedergabe der letzten 30 Sekunden	Tippen Sie auf 30.
Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit	Tippen Sie auf 1X. Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Geschwindigkeit zu ändern. 2X = Wiedergabe erfolgt mit doppelter Geschwindigkeit. 1X = Wiedergabe erfolgt mit normaler Geschwindigkeit. ½X = Wiedergabe erfolgt mit halber Geschwindigkeit.

Zum Anzeigen weiterer Informationen über Podcasts oder iTunes U-Sammlungen tippen Sie auf ⓘ im ersten Bildschirm. Weitere Informationen zu Podcasts erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“ wählen. Suchen Sie dann nach „Podcasts“.

Steuern der Lautstärke

Die Lautstärketasten befinden sich oben am iPod nano. Drücken Sie die Taste „Lauter“ oder „Leiser“, um die Lautstärke während der Wiedergabe einzustellen. Im Folgenden werden weitere Einstellungen beschrieben, mit denen Sie die maximale Lautstärke festlegen und die Audioqualität verbessern können.

Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke

Sie können auf Ihrem iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke festlegen und dieser eine Zahlenkombination zuweisen, mit der verhindert wird, dass die Einstellung ohne Ihre Kenntnis geändert werden kann.

Hinweis: Zubehör, das über den Dockanschluss angeschlossen wird, unterstützt keine Obergrenzen für die Lautstärke.

Gehen Sie wie folgt vor, um für den iPod nano eine Obergrenze für die Lautstärke einzustellen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Max. Lautstärke“.

   Der Lautstärkeregler zeigt die maximale Lautstärke an.

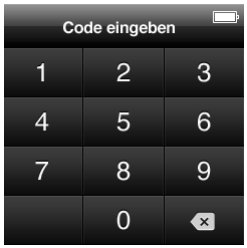
3. Bewegen Sie den Regler nach links, um die maximale Lautstärke zu verringern, bzw. nach rechts, um die Obergrenze zu erhöhen.

Gehen Sie wie folgt vor, um festzulegen, dass zum Ändern der maximalen Lautstärke eine Zahlenkombination eingegeben werden muss:

1. Legen Sie die maximale Lautstärke fest und tippen Sie anschließend auf „Maximale Lautstärke sperren“.
2. Geben Sie im angezeigten Bildschirm eine vierstellige Zahlenkombination ein.

   Wenn Sie versehentlich auf eine Zahl getippt haben, tippen Sie auf ⌫ und dann auf die gewünschte Zahl.

Durch mehrmaliges Tippen auf ⌫ können Sie alle Zahlen löschen und zum Bildschirm zum Einstellen der Maximallautstärke zurückkehren, ohne einen Zahlencode festzulegen.



3 Geben Sie die Zahlen erneut ein, wenn Sie aufgefordert werden, den Zahlencode noch einmal einzugeben.

Wenn Sie einen Zahlencode festgelegt haben, müssen Sie diesen eingeben, damit Sie die Obergrenze für die Lautstärke ändern oder löschen können.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Obergrenze für die Lautstärke zu löschen:

1 Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Max. Lautstärke“.

3 Bewegen Sie den Regler ganz nach rechts.

Haben Sie einen Zahlencode festgelegt, tippen Sie zunächst auf „Max. Lautstärke entsperren“, geben die Zahlenkombination ein und bewegen dann den Regler.

Wenn Sie den Code vergessen haben, können Sie Ihren iPod nano zurücksetzen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 83.

Abspielen von Musiktiteln mit einer konstanten Lautstärke

Die Lautstärke von Musiktiteln und anderem Tonmaterial kann je nach Art der Aufnahme und Codierung variieren. Die Lautstärke kann auch abhängig von den verwendeten Ohr- und Kopfhörern unterschiedlich sein.

Sie können iTunes so konfigurieren, dass die Lautstärke der Titel automatisch angepasst wird, damit sie alle mit derselben relativen Lautstärke abgespielt werden. Sie können den iPod nano auch so einstellen, dass er dieselben Lautstärkeeinstellungen wie iTunes verwendet.

Gehen Sie wie folgt vor, um iTunes so einzustellen, dass Musiktitel mit der gleichen Lautstärke wiedergegeben werden:

1 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“, wenn Sie einen Mac verwenden, oder „Bearbeiten“ > „Einstellungen“, wenn Sie einen Windows-PC verwenden.

2 Klicken Sie auf „Wiedergabe“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“. Klicken Sie dann auf „OK“

Gehen Sie wie folgt vor, um für den iPod nano die Lautstärkeeinstellungen aus iTunes zu übernehmen:
Wenn Sie die Option „Lautstärke anpassen“ in iTunes nicht aktiviert haben, hat das Einstellen dieser Option auf dem iPod nano keine Auswirkung.

1 Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Musik“.

3 Tippen Sie auf OFF neben der Option „Lautstärke anpassen“, um sie zu aktivieren.

Verwenden des Equalizers

Sie können die Voreinstellungen des Equalizers anpassen, um den Klang des iPod nano so zu ändern, dass dieser einer bestimmten Musikrichtung entspricht. Wenn Sie beispielsweise den Klang von Rockmusik verbessern möchten, verwenden Sie die Equalizer-Einstellung „Rock“.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Equalizer auf dem iPod nano einzustellen:

1 Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Musik“ und anschließend auf „EQ“.

3 Tippen Sie auf eine Equalizer-Voreinstellung (streichen Sie mit dem Finger nach oben, um weitere Optionen anzuzeigen).

Wenn Sie in iTunes einem Musiktitel eine Equalizer-Einstellung zugewiesen haben und der iPod nano Equalizer deaktiviert ist, wird für die Wiedergabe des Titels die iTunes-Einstellung verwendet. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

Überblenden zwischen Musiktiteln

Sie können festlegen, dass der iPod nano das Ende jedes Titels ausblendet und den Anfang des jeweils folgenden Titels einblendet.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Überblendung zu aktivieren:

1 Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Musik“ und anschließend auf OFF neben „Audioüberblendung“.

Erstellen von Wiedergabelisten auf dem iPod nano

Auch wenn der iPod nano nicht mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie eigene Wiedergabelisten mit Musiktiteln, Podcasts und Hörbüchern erstellen oder mit der Funktion „Genius“ Genius-Wiedergabelisten anlegen.

Wiedergabelisten, die Sie auf dem iPod nano anlegen, werden mit iTunes synchronisiert, wenn Sie den Pod nano mit Ihrem Computer verbinden.

Erstellen und Bearbeiten von Wiedergabelisten

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Wiedergabeliste zu erstellen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Listen“.
2. Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Hinzufügen“.
3. Tippen Sie auf eine Kategorie (Musiktitel, Alben, Podcasts usw.) und dann auf die Objekte, die Sie hinzufügen wollen.

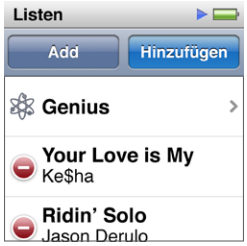
   Tippen Sie erst auf „Fertig“, wenn Sie alle Objekte zur Wiedergabeliste hinzugefügt haben.
4. Streichen Sie nach links, um weitere Inhalte hinzuzufügen.

   Sie können Inhalte aus jeder Kategorie hinzufügen. Sie können beispielsweise Podcasts mit Musiktiteln in einer Wiedergabeliste mischen.
5. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Die neue Wiedergabeliste wird mit „Neue Wiedergabeliste 1“ (oder „Neue Wiedergabeliste 2“ usw.) benannt. Bei der nächsten Synchronisierung können Sie diesen Namen in iTunes ändern. Wenn Sie die Synchronisierung erneut starten, wird der Name der Wiedergabeliste auf dem iPod nano aktualisiert.

Gehen Sie wie folgt vor, um Objekte aus einer Wiedergabeliste zu entfernen:

1. Tippen Sie auf „Listen“ und dann auf die Liste, die Sie bearbeiten wollen.
2. Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
3. Tippen Sie auf ⛔ neben dem Objekt, das Sie löschen wollen. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“, wenn diese Taste neben dem Objekt angezeigt wird.



4. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Wiedergabeliste zu löschen:

1. Tppen Sie auf „Listen“.
2. Streichen Sie nach unten und tippen Sie auf „Bearbeiten“.

3 Tippen Sie auf ⛔ neben der Wiedergabeliste, die Sie löschen wollen. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“, wenn diese Taste neben der Liste angezeigt wird.

Wenn Sie versehentlich auf eine Wiedergabeliste getippt haben, tippen Sie einfach auf die Liste, die gelöscht werden soll.

4 Tippen Sie auf „Löschen“ oder auf „Abbrechen“, wenn Sie Ihre Meinung geändert haben.

5 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“ (oder streichen Sie nach rechts, um nach dem Tippen auf „Abbrechen“ zum Home-Bildschirm zurückzukehren).

Bewerten von Musiktiteln zum Erstellen von intelligenten Wiedergabelisten

Sie können Musiktiteln eine Bewertung hinzufügen (von 0 bis zu 5 Sternen), um anzugeben, wie sehr Ihnen ein Titel gefällt. Diese Bewertungen helfen Ihnen dabei, automatisch intelligente Wiedergabelisten in iTunes zu erstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel zu bewerten:

1 Starten Sie die Wiedergabe des Musiktitels.

2 Tippen Sie auf das Albumcover, wenn der Bildschirm „Sie hören“ zu sehen ist.

3 Tippen Sie unten rechts auf die Info-Taste.

4 Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Wertungspunkte oder bewegen Sie den Finger darüber (☆ ☆ • • •), um die Anzahl der Sterne zuzuweisen.

Die Wertungen, die Sie Musiktiteln auf dem iPod nano zuweisen, werden bei der Synchronisierung an iTunes übertragen.

Erstellen von Genius-Wiedergabelisten

Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln, die gut zu einem von Ihnen gewählten Titel aus Ihrer Mediathek passen. Sie können Genius-Wiedergabelisten auf dem iPod nano erstellen und die mit iTunes erstellten Genius-Wiedergabelisten synchronisieren.

Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung ein iTunes Store-Account erforderlich ist. Informationen zum Einrichten der Funktion „Genius“ in iTunes erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und „Hilfe“ > „Tunes-Hilfe“ wählen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Genius-Wiedergabeliste auf dem iPod nano zu erstellen:

1 Starten Sie einen Musiktitel und tippen Sie dann im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover.

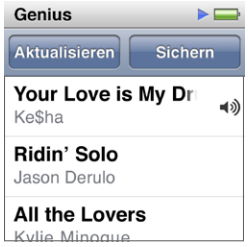
2 Streichen Sie nach links und tippen Sie auf .

Die neue Wiedergabeliste wird angezeigt. Sie sehen eine Meldung, wenn eine der folgenden Bedingungen zutrifft:

- Sie haben Genius in iTunes nicht aktiviert.
- Genius erkennt den ausgewählten Musiktitel nicht.
- Genius erkennt den Musiktitel, aber in Ihrer Mediathek befinden sich nicht mindestens zehn ähnliche Titel.

3 Streichen Sie nach oben oder unten, um die Titel in der Wiedergabeliste anzuzeigen.

4 Tippen Sie auf „Sichern".



Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen und Interpreten des Titels gesichert, den Sie zum Erstellen der Wiedergabeliste verwendet haben.

Tippen Sie auf „Aktualisieren", um eine neue Wiedergabeliste auf Grundlage desselben Musiktitels zu erstellen. Wenn Sie eine gesicherte Wiedergabeliste aktualisieren, ersetzt die neue Liste die vorherige. Die vorherige Wiedergabeliste kann nicht wiederhergestellt werden.

Die auf dem iPod nano gesicherten Genius-Wiedergabelisten werden wieder mit iTunes synchronisiert, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen.

Abspielen von Genius-Mixen

iTunes erstellt automatisch Genius-Mixe, die Titel aus Ihrer Mediathek enthalten, die gut zusammenpassen. Mit Genius-Mixen genießen Sie Ihre Titel jedes Mal neu.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Genius-Mix abzuspielen:

1 Tippen Sie auf „Genius-Mix".

2 Streichen Sie nach links oder rechts, um die Genius-Mixe zu durchblättern. Die Punkte unten auf dem Bildschirm geben an, wie viele Genius-Mixe auf dem iPod nano vorhanden sind.

3 Tippen Sie auf ▶ auf dem Genius-Mix, der abgespielt werden soll.

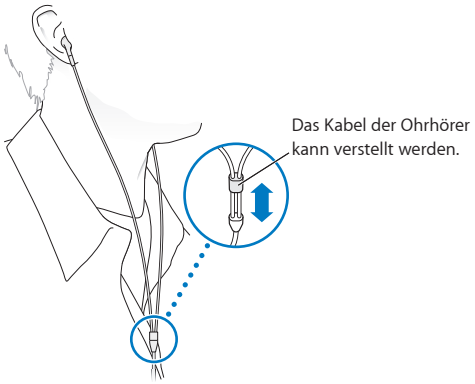
Verwenden der Apple Earphones

ACHTUNG: Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. Sie gewöhnen sich mit der Zeit zwar an höhere Lautstärken, sodass diese für Sie normal erscheinen mögen, Ihre Hörfähigkeit kann jedoch beeinträchtigt werden. Falls Sie in Ihren Ohren ein Klingeln wahrnehmen oder Gesprochenes gedämpft hören, sollten Sie nicht weiter Musik hören und ggf. einen Ohrenarzt aufsuchen. Je höher Sie die Lautstärke einstellen, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden. Experten empfehlen, das Gehör wie folgt zu schützen:

- Benutzen Sie Ohrhörer und Kopfhörer bei hohen Lautstärken nur für eine begrenzte Dauer.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke hochzustellen, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie nicht hören können, dass Personen in Ihrer Nähe sprechen.

Informationen zum Festlegen einer Obergrenze für die Lautstärke auf dem iPod finden Sie unter „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 37.

Die Apple-Ohrhörer, die zum Lieferumfang des iPod nano gehören, werden am Kopfhöreranschluss an der Unterseite des iPod nano angeschlossen. Setzen Sie dann die Ohrstöpsel wie abgebildet in Ihren Ohren ein.



Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon

Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon (vgl. Abbildung) sind separat erhältlich. Diese Ohrhörer besitzen ein Mikrofon, Lautstärketasten und eine integrierte Taste zur Steuerung der Audiowiedergabe und zum Abspielen gesprochener Ansagen zu Titeln.

Schließen Sie die Ohrhörer an, um Musik zu hören oder ein Sprachmemo mithilfe des eingebauten Mikrofons aufzunehmen. Drücken Sie die Mitteltaste auf dem Mikrofon, um die Audiowiedergabe zu steuern und Informationen über einen Titel ansagen zu lassen.

Funktion	Aktion
Anhalten eines Musiktitels	Drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie die Taste erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
Wechseln zum nächsten Musiktitel	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander.

Wechseln zum vorherigen Musiktitel	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander.
Schneller Vorlauf	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
Schneller Rücklauf	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
Anpassen der Lautstärke	Drücken Sie die Taste „+“ bzw. „–“.
Ansage des aktuellen Titels	Drücken und halten Sie die Mitteltaste eine Sekunde lang. Daraufhin hören Sie den Namen und Interpreten des aktuellen Musiktitels. Wenn Sie gerade ein Hörbuch abspielen, werden der Titel des Buchs und der Name des Autors genannt.

Wenn Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon oder die In-Ear Headphones mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden, können Sie auch in Wiedergabelisten navigieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu diesem Zubehörprodukten.

FM-Radiosendungen

6

Anhören von FM-Radiosendungen

Der iPod nano verwendet das Ohrhörer- oder Kopfhörerkabel als Antenne. Daher müssen Sie Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano anschließen, um ein Radiosignal empfangen zu können.

Wenn Sie einen Sender mit Unterstützung für RDS (Radio Data System) einstellen, werden auf dem Bildschirm Informationen zu Titel, Interpret und Sender angezeigt.

Wichtig: Die in diesem Kapitel angegebenen Funkfrequenzen dienen nur zur Veranschaulichung und sind nur in bestimmten Regionen verfügbar.

Tippen Sie auf ⓘ in einem Radiobildschirm, um das Menü „Radio“ anzuzeigen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Radio zuhören:

1 Schließen Sie die Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano an und tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Radio“.

2 Tippen Sie auf den Bildschirm „Sie hören“, um die Bedienelemente für das Radio einzublenden. Streichen Sie nach links, um die Live-Pause-Bedienelemente anzuzeigen.

Folgende Funktionen können Sie mit den Radio-Bedienelementen steuern:

Funktion	Aktion
Anhören von FM-Radiosendungen	Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Radio“. Schließen Sie Ohrhörer an, um Radio zu hören.
Ausschalten des Radios	Tippen Sie auf oder trennen Sie die Verbindung zu den Ohr- bzw. Kopfhörern.
Auswählen eines FM-Radiosenders	Tippen Sie auf die Sendefrequenz und dann auf oder auf , um einen Lieblingssender auszuwählen (sofern Sie einen Sender ausgewählt haben). Sind keine Lieblingssender angegeben, wird der vorherige oder nächste einstellbare Sender eingeschaltet. Bewegen Sie den Radio-Tuner, um einen bestimmten Sender anzusteuern.
Wechseln zwischen FM-Radiosendern	Wird der Radio-Tuner angezeigt, tippen Sie auf oder , um zum nächsten bzw. vorherigen einstellbaren Sender zu gelangen. Wenn Sie Lieblingssender gesichert haben, können Sie auf diese Weise durch diese Sender navigieren.
Suchen nach FM-Radiosendern	Wird der Radio-Tuner angezeigt, legen Sie den Finger auf oder , bis auf dem Bildschirm die Sendersuche angezeigt wird. Tippen Sie auf eine freie Stelle des Bildschirms, um die Sendersuche zu stoppen. Tippen Sie dann auf , um die Wiedergabe zu starten.

Sichern von FM-Radiosendern als Favoriten	Wird die Radioempfänger angezeigt, tippen Sie auf ★.
Stoppen und Fortsetzen von Live-Radiosendungen	Tippen Sie auf „Sie hören“ oder auf „Radio“, streichen Sie nach links über den Bildschirm und tippen Sie dann auf ❚❚. Tippen Sie auf ▶, um die Wiedergabe fortzusetzen. Bei einer Änderung des Radiosenders werden gestoppte Radiosendungen gelöscht.
Wechseln zwischen Radio-Tuner und dem Bildschirm „Live-Pause“	Streichen Sie nach links über die Mitte des Bildschirms.
Kennzeichnen eines Titels im Radio	Tippen Sie auf ✎ im Bildschirm „Sie hören“. Die Kennzeichnung ist nur Radiosender verfügbar, die die Kennzeichnung in iTunes unterstützen. Synchronisieren Sie Ihren iPod mit iTunes, um eine Hörprobe gekennzeichneter Titel abzuspielen und sie zu kaufen.

Einstellen des FM-Radios

Sie können das FM-Rdio einstellen, indem Sie durch Sender blättern, zwischen verfügbaren Sendern wechseln oder diese suchen oder Ihre Lieblingssender sichern und direkt auswählen. Suchen Sie mit dem iPod nano zunächst nach lokalen Sendern.

Hinweis: Achten Sie für einen besseren Empfang darauf, dass die Kabel der Ohrhörer nicht verknotet oder abgeknickt sind.

Gehen Sie wie folgt vor, um nach lokalen Radiosendern zu suchen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Radio“.
2. Tippen Sie auf ⓘ.
3. Tippen Sie auf +++„Lokale Sender“.

   Der iPod nano durchsucht die verfügbaren Frequenzen und listet die lokalen Sender auf.
4. Tippen Sie auf ▶ neben dem Sender, um ihn zu anhören, ohne das Menü verlassen zu müssen. Oder tippen Sie auf den Sender, um ihn einzustellen und zu den Bedienelementen für das Radio zurückzukehren.
5. Tippen Sie abschließend auf ⌂, um zu den Bedienelementen für das Radio zurückzukehren.

Tippen Sie auf „Aktualisieren“, um die Liste auf den neusten Stand zu bringen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Radiosender zu finden:

1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Radio“ und streichen Sie nach links, um den Radioempfänger einzublenden.

2 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum manuellen Blättern* bewegen Sie den Finger über den Radioempfänger.
- *Zum Wechseln des Senders* tippen Sie auf ◀ oder ▶.

  Wenn Sie Lieblingssender festgelegt haben, werden durch Tippen auf ◀ und auf ▶ nur die Lieblingssender und nicht alle verfügbaren Radiosender angesteuert.
- *Zum Suchen nach verfügbaren Sendern* legen Sie den Finger auf ◀ oder ▶, bis in der Statusleiste „Suchen“ angezeigt wird. Sie hören eine fünfsekündige Hörprobe jedes Senders, bevor zum nächsten Sender gewechselt wird.

3 Zum Stoppen der Sucher tippen Sie auf den Bildschirm (nicht auf ein Bedienelement).

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender in den Favoriten zu sichern:

- Stellen Sie einen Sender ein, den Sie sichern wollen. Tippen Sie dann auf ★.

Als Favorit gespeicherte Sender werden im Radioempfänger mit einem gelben Dreieck markiert und ★ ändert sich in ★, wenn Sie einen Lieblingssender einstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Sender aus den Favoriten zu löschen:

1 Tippen Sie auf ⓘ in einem Radiobildschirm, um das Menü „Radio“ anzuzeigen.

2 Tippen Sie auf „Favoriten“.

3 Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Taste „Bearbeiten“ anzuzeigen. Tippen Sie auf diese Taste.

4 Tippen Sie auf ⊖ neben dem Sender, den Sie löschen wollen. Tippen Sie anschließend auf „Löschen“ neben dem Sender.

Sie können auch auf „Löschen“ tippen, wenn Sie die komplette Liste löschen möchten.

5 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wenn Sie den aktuellen Sender aus der Liste „Favoriten“ löschen möchten, tippen Sie im Radiobildschirm auf ★.

Stoppen von Live-Radiosendungen

Sie können eine Radiosendung stoppen und innerhalb von 15 Minuten nahtlos weiter abspielen. Bewegen Sie den Statusbalken, um mit der Wiedergabe einer gestoppten Sendung fortzufahren oder schnell zur der Live-Sendung zu wechseln. Der Statusbalken ist vollständig ausgefüllt, wenn die maximale Pausendauer von 15 Minuten erreicht ist. Inhalte, die älter als 15 Minuten sind, werden gelöscht, um Platz für die laufende Sendung zu schaffen.

Eine gestoppte Radiosendung wird gelöscht, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:

- Sie wählen einen anderen Sender.
- Sie schalten den iPod nano aus.
- Sie spielen andere Inhalte ab oder zeichnen ein Sprachmemo auf.
- Die Batterieladung ist sehr niedrig und die Batterie muss geladen werden.
- Sie setzen die Wiedergabe der Sendung nach einer Pause von 15 Minuten nicht fort.

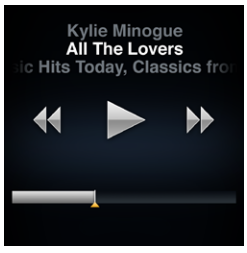
Gehen Sie wie folgt vor, Live-Radiosendungen zu stoppen und fortzusetzen:

1. Tippen Sie, während das Radio läuft, auf „Sie Hören“ oder auf „Radio“.
2. Streichen Sie mit dem Finger nach links, um zu den Live-Pause-Bedienelementen im letzten Bildschirm zu gelangen. Tippen Sie dann auf ⏸.

   Das Symbol ändert sich in ▶.

   Während der Live-Pause gibt ein gelbes Dreieck die Stelle an, an der die Radiosendung gestoppt wurde. Der Statusbalken bewegt sich und zeigt an, wie viel Zeit seit dem Stopp vergangen ist.
3. Um mit der Wiedergabe der Sendung fortzufahren, tippen Sie auf ▶. Die Wiedergabe startet an der Stelle, an der sie gestoppt wurde. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:
   - Tippen Sie auf ⏭ oder ⏮, um die Wiedergabe in Ein-Minuten-Schritten vor- oder zurückzuspulen.
   - Legen Sie den Finger auf ⏭ oder ⏮, um die Wiedergabe wird in Zehn-Minuten-Schritten vor- oder zurückzuspulen.

   Sie können nur dann durch eine gestoppte Radiosendung navigieren, wenn der Statusbalken zu sehen ist. Bei Anzeige des Radioempfängers ist das nicht möglich.



Die Funktion „Live-Pause“ verbraucht Batteriestrom. Zum Einsparen von Batteriestrom können Sie die Live-Pause deaktivieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Funktion „Live-Pause“ zu deaktivieren:

1. Tippen Sie im Home-Bildschrim auf „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Allgemein“.
3. Tippen Sie auf ON neben der Option „Live-Pause“, um sie zu deaktivieren.

Kennzeichnen von Titeln für die Synchronisierung mit iTunes

Wenn ein Radiosender die iTunes-Kennzeichnungsfunktion unterstützt, können Sie einen Titel kennzeichnen, sodass Sie ihn später im iTunes Store als Hörprobe anhören und anschließend kaufen können. Titel, die gekennzeichnet werden können, sind im Bildschirm „Sie hören“ mit einem entsprechenden Symbol für Kennzeichnungen versehen.

Gehen Sie wie folgt vor, um einen Musiktitel zu kennzeichnen:

- Tippen Sie auf unten links im Bildschirm „Sie hören“.

Ihre gekennzeichneten Musiktitel werden im Menü „Radio“ unter „Gekennzeichnete Titel“ angezeigt. Wenn Sie den iPod nano das nächste Mal mit iTunes synchronisieren, werden Ihre gekennzeichneten Titel synchronisiert und vom iPod nano gelöscht. Sie werden in iTunes angezeigt. Im iTunes Store können Sie dann eine Hörprobe davon abspielen und die Titel kaufen.

Hinweis: Diese Funktion steht möglicherweise nicht für alle Radiosender zur Verfügung.

Gehen Sie wie folgt vor, um gekennzeichnete Titel in iTunes vorab anzuhören und zu kaufen:

1. Synchronisieren Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
2. Klicken Sie auf Ihrem Computer links im iTunes-Fenster unter „Store“ auf „Gekennzeichnet“.
3. Klicken Sie für den gewünschten Titel auf die Taste „Darstellung“.

4 Möchten Sie die Hörprobe des Titels abspielen, wählen Sie ihn durch Doppelklicken aus oder klicken Sie auf die Taste „Hörprobe“. Möchten Sie den Titel kaufen, klicken Sie auf die Taste „Kaufen“.

Wenn ein Radiosender die Kennzeichnung nicht unterstützt, können Sie dennoch eine Liste der zuletzt abgespielten Titel anzeigen. Später können Sie diese Informationen zum Finden und Kaufen des Titels verwenden.

Gehen Sie wie folgt vor, um die zuletzt abgespielten Titel anzuzeigen:

- Tippen Sie auf ⓘ in einem Radiobildschirm und dann auf „Letzte Titel“.

Daraufhin werden der Titel, der Name des Interpreten und der Radiosender angezeigt, auf dem Sie den Titel gehört haben.

Festlegen Ihrer Radioregion

Mit dem iPod nano können in vielen Ländern Radiosignale empfangen werden. Fünf Signalregionen sind bereits definiert: Nord-, Mittel- und Südamerika, Asien, Australien, Europa und Japan.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Radioregion auszuwählen:

1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Allgemein“ und dann auf „Radio-Regionen“.

3 Tippen Sie auf Ihre Region.

Neben der gewählten Region wird ein Häkchen angezeigt.

Die definierten Regionen richten sich dabei nach internationalen Radiostandards und nicht nach tatsächlichen geografischen Regionen. Wenn Sie in einem Land leben, das im Menü „Radio-Regionen“ nicht aufgelistet wird, wählen Sie die Region, deren Angaben über die Funkfrequenz am ehesten mit denen Ihres Landes übereinstimmen.

In der folgenden Tabelle wird der Funkfrequenzbereich jeder Region im Menü „Radio-Regionen“ genannt, ergänzt durch die jeweiligen Unterschiede zwischen einzelnen Radiosendern (durch das Zeichen „±“ angegeben).

Wichtig: Der iPod nano ist nur für den Empfang öffentlicher Radiosendungen konzipiert. Das Anhören von Übertragungen, die nicht für die Öffentlichkeit bestimmt sind, ist in einigen Ländern illegal und kann strafrechtliche Folgen nach sich ziehen. Informieren Sie sich über die regional geltenden Gesetze und Vorschriften und halten Sie diese bei Verwendung des iPod nano ein.

Radio-Region	Angaben zur Funkfrequenz
Nord-, Mittel- und Südamerika	87,5 - 107,9 MHz / ± 200 kHz
Asien	87,5 - 108,0 MHz / ± 100 kHz

Australien	87,5 - 107,9 MHz / ± 200 kHz
Europa	87,5 - 108,0 MHz / ± 100 kHz
Japan	76,0 - 90,0 MHz / ± 100 kHz

Fitness

7

Verwenden des iPod nano als Schrittzähler

Sie können den iPod nano als Schrittzähler (Pedometer) verwenden, um Ihre Schritte zu zählen, die beim Gehen verbrauchten Kalorien zu berechnen und diese Informationen über einen bestimmten Zeitraum hinweg zu protokollieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als Schrittzähler (Pedometer) zu verwenden:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Pedometer“.
2. Wenn Sie den Schrittzähler zum ersten Mal verwenden, stellen Sie mit dem Einstellrad Ihr Gewicht ein.

   Sie müssen Ihr Gewicht nur einmal einstellen, es sei denn, es ändert sich.

3. Tippen Sie auf „Fertig“.
4. Wählen Sie „Starten“, um die Schrittzählung zu starten.

5. Befestigen Sie den iPod nano mit dem Clip an Ihrem Hemd oder Ihrer Tasche.
6. Tippen Sie am Ende jeder Zählung auf „Stopp“.

Der Schrittzähler läuft im Hintergrund, bis Sie ihn stoppen. Sie können also Musik hören und Ihren täglichen Beschäftigungen nachgehen, während Ihre Schritte gezählt werden. Das Symbol des Schrittzählers wird in der Statusleiste angezeigt, d. h., der Schrittzähler ist eingeschaltet. Wenn Sie ihn um Mitternacht starten, werden alle Ihre Schritte automatisch am folgenden Tag protokolliert. Sie können den Schrittzähler also die ganze Zeit eingeschaltet lassen und erhalten eine genau tägliche Zählung.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein tägliches Schrittziel festzulegen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Pedometer“.
2. Tippen Sie auf „Tägliches Schrittziel“ und dann auf den Schalter „Ein/Aus“.
3. Verwenden Sie das Einstellrad, um die gewünschte Anzahl von Schritten einzustellen.
4. Tippen Sie auf „Fertig“.

Stellen Sie sicher, dass Sie den Schrittzähler starten. Durch Einstellen eines Schrittziels wird der Schrittzähler nicht gestartet, wenn er nicht bereits eingeschaltet ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um die am Tag geleisteten Schritte anzuzeigen:

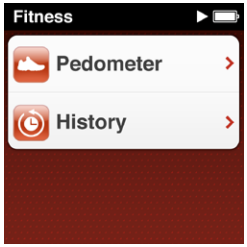
- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Pedometer“.

Der Bildschirm „Schrittzähler“ zeigt die Gesamtanzahl der Schritte oben auf dem Bildschirm. Streichen Sie in der Liste unter der Stopptaste, um diese Statistikdaten zu sehen:

- Gesamtzeit, die der Schrittzähler eingeschaltet war
- Verbrannte Kalorien
- Anzahl der täglichen Schritte
- Gesamtanzahl der Schritte für die Woche
- Gesamtanzahl der Schritte für den Monat
- Gesamtanzahl der Schritte
- Ihr tägliches Ziel, sofern Sie ein Ziel festgelegt haben

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schrittzählerübersicht anzuzeigen:

- Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fitness“ und anschließend auf „Verlauf“.



Sie können verschiedene Darstellungen Ihres Schrittzählerverlaufs unter den Trainingsgesamtwerten auswählen. Darunter zeigen nach Datum aufgelistete Zählungen die Start- und Stoppzeiten, verbrannte Kalorien bei jeder Zählung und mehr.

Hinweis: Beim Wert für die verbrauchten Kalorien handelt es sich um einen Schätzwert, der tatsächliche Kalorienverbrauch kann variieren. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um weitere Informationen hierzu zu erhalten.

Wenn Sie Ihr genaues Gewicht auf dem iPod nano einstellen, erhalten Sie genauere Informationen. Wenn sich Ihr Gewicht ändert, aktualisieren Sie den iPod nano mit Ihrem neuen Gewicht.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Gewicht zu aktualisieren:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf „Pedometer“ und dann auf „Gewicht“.
3. Stellen Sie Ihr neues Gewicht ein und tippen Sie auf „Fertig“.

Verwenden von Nike + iPod

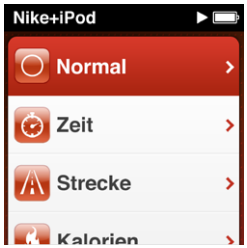
In Verbindung mit dem (separat erhältlichen) „Nike + iPod“-Kit erhalten Sie während einer Trainingseinheit akustische Rückmeldungen über Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Wegstrecke, die dafür benötigte Zeit und die Anzahl der verbrauchten Kalorien. Sie können auch Trainingsdaten auf dem iPod nano aufzeichnen.

Wenn Sie den iPod nano an ein „Nike + iPod“-kompatibles Fitnessgerät anschließen, können Sie die iPod nano-Steuerelemente auf dem Gerät anzeigen und Ihre Trainingsdaten auf dem iPod nano sichern.

Gehen Sie wie folgt vor, um „Nike + iPod nano“ auf dem iPod nano einzustellen:

1. Verbinden Sie einen „Nike + iPod“-Empfänger mit dem Dockanschluss des iPod nano.
2. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.

3 Tippen Sie auf „Nike+iPod“ und nehmen Sie die entsprechenden Änderungen vor.



Weitere Informationen über das Einrichten des Programms „Nike + iPod“ und die Arbeit mit diesem Programm finden Sie in der Dokumentation zu Nike + iPod.

Wenn Sie Ihre Schrittzähler- und andere Trainingsdaten auf die Nike+-Website laden, können Sie Ihre Trainingserfolge anzeigen und mit denen von Freunden vergleichen und mehr. Sie benötigen dazu einen Nike+-Account, den Sie einrichten können, wenn Sie den iPod nano mit Ihrem Computer synchronisieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihre Trainingsinformationen auf die Nike+-Website zu laden:

1 Trennen Sie den „Nike + iPod“-Empfänger vom vom iPod nano.

2 Schließen Sie den iPod nano an Ihren Computer an und starten Sie iTunes.

3 Klicken Sie im angezeigten Dialogfenster auf „Senden“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen, um Ihren Nike+-Account einzurichten.

Nachdem Sie Ihren Account eingerichtet haben, wird ein „Nike + iPod“-Titel im iTunes-Fenster angezeigt.

4 Klicken Sie auf den Titel „Nike + iPod“ und wählen Sie „Trainingsdaten automatisch an Nike+ senden“, sofern diese Option nicht bereits ausgewählt ist.

5 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Möchten Sie Ihre Informationen auf der Nike-Website anzeigen und bereitstellen, klicken Sie im Bereich „Nike + iPod“ auf „Nike+ besuchen“, wenn der iPod nano mit Ihrem Computer verbunden ist, oder öffnen Sie die Seite www.nike.com und melden Sie sich dann bei Ihrem Account an.

Fotos

8

Synchronisieren von Fotos

Mit Ihrem iPod nano können Sie Fotos immer mitnehmen und Freunden, Verwandten und Kollegen zeigen. Sie können Fotos mit Ihrem Computer synchronisieren und als Diashow auf Ihrem iPod nano oder Fernsehgerät anzeigen.

Hinzufügen von Fotos von einem Computer

Wenn Sie einen Mac und iPhoto 8.0 (Bestandteil von iLife '09) oder neuer verwenden, können Sie Ihre Fotos getrennt nach Ereignissen oder Gesichtern ansehen, die erkannt wurden. Wenn Sie einen PC oder Mac haben, können Sie auch Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte zum iPod nano hinzufügen.

Das erste Hinzufügen von Fotos zum iPod nano dauert evtl. einige Zeit, je nachdem, wie viele Fotos in Ihrer Mediathek enthalten sind.

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos von einem Mac mithilfe von iPhoto zum iPod nano hinzuzufügen:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos".
2. Wählen Sie „Fotos synchronisieren" und dann „iPhoto" aus dem Einblendmenü.
3. Wählen Sie dann aus, ob Sie alle Fotos oder nur ausgewählte Fotos hinzufügen möchten.

   Wenn Sie sich für die zweite Option entscheiden, klicken Sie auf das Einblendmenü, um weitere Anpassungen vorzunehmen. Wählen Sie anschließend die Alben, Ereignisse und Gesichter aus, die Sie synchronisieren möchten.
4. Klicken Sie auf „Anwenden".

   Ihre Fotos werden bei jedem Anschließen des iPod nano an Ihren Computer automatisch synchronisiert.

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos aus einem Ordner auf Ihrer Festplatte zum iPod nano hinzuzufügen:

1. Bewegen Sie die Bilder in einen Ordner auf Ihrem Computer.

Sollen Bilder in verschiedenen Fotoalben auf dem iPod nano abgelegt werden, erstellen Sie innerhalb des Hauptordners für Ihre Bilder weitere Ordner und bewegen Sie die Bilder in die neuen Ordner.

2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos".

3 Wählen Sie „Fotos synchronisieren".

4 Wählen Sie „Ordner auswählen" aus dem Einblendmenü aus und wählen Sie dann den Ordner mit Ihren Bildern.

5 Wählen Sie „Alle Ordner" oder „Ausgewählte Ordner".

Wenn Sie die zweite Option verwenden, wählen Sie die Ordner aus, die synchronisiert werden sollen.

6 Klicken Sie auf „Anwenden".

Hinzufügen von Bilddateien mit voller Auflösung zum iPod nano

Wenn Sie Fotos zum iPod nano hinzufügen, optimiert iTunes die Fotos für die Anzeige. Dabei werden die Bilddateien nicht standardmäßig mit der vollen Auflösung übertragen. Das Hinzufügen von Bilddateien mit voller Auflösung ist nützlich, wenn Sie Ihre Bilder von einem Computer auf einen anderen bewegen möchten. Zur Anzeige der Bilder auf dem iPod nano ist die volle Auflösung dagegen nicht erforderlich.

Gehen Sie wie folgt vor, um Bilddateien in voller Auflösung zum iPod nano hinzuzufügen:

1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos".

2 Wählen Sie „Inklusive Fotos mit voller Auflösung".

3 Klicken Sie auf „Anwenden".

iTunes kopiert die Versionen der Fotos mit voller Auflösung in den Ordner „Photos" auf Ihrem iPod nano. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer."

Hinzufügen von Fotos vom iPod nano zu einem Computer

Wenn Sie Fotos mit voller Auflösung von Ihrem Computer zum iPod nano hinzufügen, werden sie auf dem iPod nano im Ordner „Photos" abgelegt. Sie können den iPod nano an einen Computer anschließen und diese Fotos auf dem Computer hinzufügen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos vom iPod nano auf einen Computer zu übertragen:

1 Verbinden Sie den iPod nano mit dem Computer.

2 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht".

3 Markieren Sie die Option „Verwendung als Volume aktivieren" unter „Optionen".

4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie den iPod nano als externes Volume verwenden, wird das iPod nano-Volumesymbol auf dem Mac-Schreibtisch angezeigt. Bei einem Windows-PC wird es unter dem nächsten verfügbaren Laufwerksbuchstaben im Windows Explorer angezeigt.

5 Bewegen Sie die Bilddateien aus dem Ordner „Photos“ Ihres iPod nano auf den Schreibtisch oder in ein Programm zur Fotobearbeitung auf Ihrem Computer.

Sie können auch ein Fotobearbeitungsprogramm wie iPhoto verwenden, um die im Ordner „Photos“ abgelegten Fotos auf dem iPod nano hinzuzufügen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zum Programm.

Entfernen von Fotos vom iPod nano

Wenn der iPod nano als externes Volume verwendet wird, können Sie die Bilder mit voller Auflösung aus dem Ordner „Photos“ auf dem iPod nano löschen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos aus dem Ordner „Photos“ auf Ihrem iPod nano zu löschen:

1 Verbinden Sie den iPod nano mit dem Computer.

2 Navigieren Sie im Finder zum Ordner „Photos“ auf dem iPod nano und löschen Sie die Fotos, die Sie nicht mehr benötigen.

3 Werfen Sie den iPod nano aus, bevor Sie die Verbindung trennen.

Sie können die Einstellungen für die Synchronisierung so ändern, dass *alle* Fotos, auch Bilder mit hoher Auflösung, vom iPod nano entfernt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Fotos vom iPod nano zu löschen:

1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.

2 Wählen Sie „Fotos synchronisieren von“ …”

Das Feld ist bereits markiert und durch erneutes Auswählen wird es deaktiviert. Sie werden in einem Dialogfenster aufgefordert, den Vorgang zu bestätigen.

3 Klicken Sie im angezeigten Dialogfenster auf „Fotos löschen“.

Erst wenn Sie auf „Anwenden“ klicken, werden die Fotos gelöscht. Wenn Sie Ihre Meinung ändern, klicken Sie erneut auf „Fotos synchronisieren“.

4 Klicken Sie auf „Anwenden“.

Gehen Sie wie folgt vor, um die ausgewählten Fotos zu löschen:

1 Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Fotos“.

2 Wählen Sie „Ausgewählte Alben, Ereignisse und Gesichter …“

3 Deaktivieren Sie die Objekte, die Sie vom iPod nano entfernen möchten, und klicken Sie auf „Anwenden“.

Anzeigen von Fotos auf dem iPod nano

Auf dem iPod nano können Sie Fotos entweder einzeln oder in einer Diashow anzeigen.

Anzeigen einzelner Fotos

Ihre Fotos sind in Alben gruppiert, sodass Sie auf dem iPod nano leicht darin suchen können. Wenn Sie iPhoto verwenden, können Sie auch Ereignisse und Gesichter synchronisieren und die Fotos nach diesen Kriterien anzeigen. Wenn Sie einzelne Fotos anzeigen, können Sie ein- und auszoomen und ein gezoomtes Foto bewegen, um einen bestimmten Teil des Bilds anzusehen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Fotos auf dem iPod nano anzuzeigen:

1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fotos“.

2 Tippen Sie auf ein Album oder eine weitere Gruppe von Fotos (durch Streichen mit dem Finger können Sie alle Alben sehen).

3 Streichen Sie nach oben oder unten, um Miniaturbilder Ihrer Fotos anzuzeigen. Tippen Sie auf ein Miniaturbild, um es in voller Größe anzuzeigen.

4 Streichen Sie nach links oder rechts, um durch alle Fotos im Album zu blättern.

5 Tippen Sie auf ein Foto, um Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf , um zur Miniaturdarstellung zurückzukehren.

Durch Doppeltippen können Sie schnell in ein Foto einzoomen, um mehr Details zu sehen. Dann bewegen Sie das Bild so, dass sich in der Mitte des Bildschirms der Teil des Fotos befindet, den Sie sehen möchten. Wenn Sie die Funktion „Gesichter“ in iPhoto verwenden, können Sie durch Doppeltippen auf das Gesicht der dargestellten Person einzoomen. Durch erneutes Doppeltippen wird das Foto wieder in voller Größe angezeigt.

Anhand der folgenden Methoden können Sie Ihre Fotos anzeigen und bearbeiten:

Funktion	Aktion
Schnelles Auffinden eines Fotos in der Miniaturdarstellung	Streichen nach oben oder unten
Anzeigen einer Fotominiatur in voller Größe	Tippen auf die Fotominiatur
Anzeigen des nächsten oder vorherigen Fotos in einem Album	Tippen auf das Foto im Album, Streichen nach links oder rechts auf dem Foto und anschließendes Tippen auf ➡ oder ⬅.
Schnelles Vergrößern oder Verkleinern eines Fotos	Doppeltippen auf das in voller Größe angezeigte Foto, um es zu vergrößern, erneutes Doppeltippen, um es wieder zu verkleinern.
Anzeigen eines anderen Ausschnitts eines vergrößerten Fotos	Bewegen des Fotos auf dem Bildschirm
Zurückkehren zu den Miniaturbildern eines Albums	Tippen auf .
Anzeigen des Albums als Diashow	Tippen auf ein Foto im Album und anschließendes Tippen auf ▶. Wenn Musik abgespielt wird, wird diese zur Begleitmusik für die Diashow.

Anzeigen von Diashows auf dem iPod nano

Auf dem iPod nano können Sie eine Diashow mit Übergängen anzeigen. Die Standarddiashow verwendet den Übergang „Ken Burns“. Sie können den Übergangseffekt jedoch ändern, festlegen, wie lange jedes Dia auf dem Bildschirm angezeigt wird, und weitere Einstellungen vornehmen, um eine angepasste Diashow zu erstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Diashow auf dem iPod nano anzuzeigen:

1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Fotos“.

2 Tippen Sie auf ein Album oder auf „Alle Fotos“.

3 Tippen Sie auf das Fotos, mit dem Sie beginnen möchten, und tippen Sie dann erneut auf das Foto, um die Bedienelemente anzuzeigen.

Wenn Sie auf ein Foto tippen, das Sie nicht verwenden möchten, tippen Sie auf , um zur Miniaturdarstellung des Albums zurückzukehren. Durch Streichen nach rechts wird wieder ein Foto nach dem anderen angezeigt.

4 Tippen Sie auf ▶, um die Diashow zu starten.

Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Diashow anzuhalten. Tippen Sie dann auf ▶, um fortzufahren. Zum Beenden der Diashow tippen Sie auf , um zum Album zurückzukehren.

Wenn Sie Begleitmusik hinzufügen möchten, starten Sie einen Musiktitel oder eine Wiedergabeliste, bevor Sie die Diashow starten.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen für die Diashow zu ändern:

1 Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.

2 Tippen Sie auf „Fotos“ und dann auf diese Einstellungen, um Änderungen vorzunehmen:

- Dauer pro Dia
- Wiederholen
- Zufällige Fotos
- Übergänge (können nur auf dem iPod nano angezeigt werden, nicht auf einem Fernsehgerät)
- TV-Signal

Ansehen von Diashows auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät

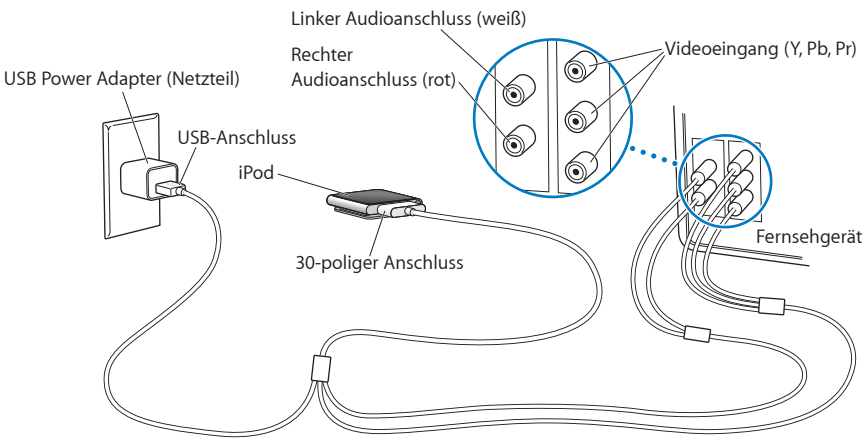
Wenn Sie ein AV-Kabel haben, können Sie den iPod nano an Ihr Fernsehgerät anschließen und Fotodiashows ansehen.

Verwenden Sie das Apple Component AV-Kabel oder das Apple Composite AV-Kabel. Andere ähnliche Kabel mit Cinch-Stecker funktionieren u. U. nicht. Sie können diese Kabel in einem Apple Store oder unter der Adresse www.apple.com/de/ipodstore kaufen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano mit Ihrem Fernsehgerät zu verbinden:

1. Wenn Sie das Apple Component AV-Kabel verwenden, verbinden Sie den grünen, blauen und roten Videostecker mit den Component-Videoeingängen (Y, Pb und Pr) des Fernsehgeräts.

   Wenn Sie das Apple Composite AV-Kabel verwenden, verbinden Sie den gelben Videostecker mit dem Videoeingang des Fernsehgeräts. Ihr Fernsehgerät muss über Cinch-Video- und Audioanschlüsse verfügen.
2. Verbinden Sie den weißen und den roten Audiostecker mit dem linken und rechten analogen Audioeingang Ihres Fernsehgeräts.
3. Verbinden Sie 30-poligen Stecker mit Ihrem iPod nano oder Universal Dock.
4. Verbinden Sie den USB-Stecker mit dem Apple USB Power Adapter oder dem Computer, damit die Batterie des iPod nano nicht entladen wird.
5. Schalten Sie den iPod nano und Ihr Fernsehgerät ein, um die Wiedergabe zu starten.



Wenn das Fernsehgerät einen anderen Übertragungsstandard verwendet als die Region, in der Sie den iPod nano gekauft haben, müssen Sie ggf. die Einstellung auf dem iPod nano so ändern und an das Fernsehgerät anpassen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Übertragungsstandard zu ändern:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Fotos“.
2. Tippen Sie auf „TV-Signal“ und wählen Sie „PAL“ oder „NTSC“.

   Sehen Sie ggf. in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät nach, welchen Standard das Gerät verwendet.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Diashow auf Ihrem Fernsehgerät anzuzeigen:

1. Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer (vgl. Seite 64).
2. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und stellen Sie es so ein, dass die Anzeige über die Eingänge erfolgt, an denen der iPod nano angeschlossen ist.

   Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät.
3. Verwenden Sie den iPod nano, um die Diashow abzuspielen und zu steuern.

   Übergänge für Diashows können nur auf dem iPod nano angezeigt werden, nicht auf dem Fernsehgerät.

Weitere Funktionen

9

Aufzeichnen von Sprachmemos

Mit den optionalen Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon (erhältlich im www.apple.com/de/ipodstore) können Sie Sprachmemos aufzeichnen.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Sprachmemo aufzuzeichnen:

1. Schließen Sie die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon an den Kopfhöreranschluss des iPod nano an.
2. Tippen Sie anschließend im Home-Bildschirm auf „Sprachmemos".

   Der Bildschirm für die Sprachaufzeichnung wird angezeigt.

3. Tippen Sie auf ⏺, um die Aufnahme zu starten.

   Die Statusleiste zeigt die verstrichene Zeit.

4. Tippen Sie auf ⏸, um die Aufnahme zu unterbrechen, und auf ⏺, um die Aufnahme fortzusetzen.

   Wenn Sie Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon verwenden, können Sie die Mitteltaste am Mikrofon drücken, um die Aufnahme anzuhalten oder fortzusetzen.

5 Tippen Sie auf , wenn die Aufnahme fertig ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme abzuspielen:

1 Tippen Sie auf auf dem Bildschirm „Sprachmemos“.

2 Tippen Sie auf eine Aufnahme und dann auf neben dem Memo.

Ihre gesicherten Aufnahmen werden nach Datum und Uhrzeit aufgelistet, doch Sie können Aufnahmen mit Bezeichnungen versehen, um sie leichter identifizieren zu können.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme mit einer Bezeichnung zu versehen:

1 Tippen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ auf .

2 Tippen Sie auf eine Aufnahme in der Liste.

3 Tippen Sie auf „Beschreibung“ und dann auf eine der Optionen.

Zur Auswahl stehen „Memo“, „Podcast“, „Interview“, „Vortrag“, „Idee“ oder „Meeting“.

Die Aufnahme erscheint in der Liste mit der von Ihnen gewählten Bezeichnung zusammen mit dem Datum und der Uhrzeit der Aufnahme.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aufnahme zu löschen:

1 Tippen Sie auf auf dem Bildschirm „Sprachmemos“.

2 Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

3 Tippen Sie auf neben der Aufnahme und tippen Sie dann auf „Löschen“, wenn die Option angezeigt wird.

4 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Gehen Sie wie folgt vor, um Sprachmemos auf Ihren Computer zu synchronisieren: Wenn der iPod nano für die automatische Synchronisierung von Musiktiteln eingestellt ist (vgl. „Automatische Synchronisierung:“ auf Seite 28), werden die Sprachmemos auf dem iPod nano automatisch mit einer Wiedergabeliste mit der Bezeichnung „Sprachmemos“ in iTunes synchronisiert (und vom iPod nano entfernt), wenn Sie den iPod nano anschließen.

Sprachmemos werden als M4A-Dateien im Ordner „Recordings“ auf dem iPod nano gesichert. Wenn Sie den iPod nano für die Verwendung als Festplatte aktivieren, können Sie Sprachmemos aus dem Ordner kopieren. Weitere Informationen zur Verwendung des iPod nano als externe Festplatte finden Sie unter „Verwenden des iPod nano als externes Volume.“

Verwenden des iPod nano als externes Volume

Der iPod nano kann auch als externes Volume zum Ablegen von Datendateien verwendet werden. Das iPod nano-Volumesymbol wird auf dem Schreibtisch des Mac angezeigt. Bei einem Windows-PC wird es als nächster verfügbarer Laufwerksbuchstabe im Windows Explorer angezeigt. Wenn Sie Dateien kopieren wollen, bewegen Sie diese auf den oder vom iPod nano.

Bei Verwendung als externes Volume werden die mit iTunes hinzugefügten Musiktitel nicht angezeigt. Wenn Sie Dateien im Mac-Finder oder Windows Explorer auf den iPod nano kopieren, können Sie diese nicht auf dem iPod nano abspielen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als externes Volume zu aktivieren:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
2. Markieren Sie die Option „Verwendung als Volume aktivieren“ unter „Optionen“.
3. Klicken Sie auf „Anwenden“.

Wenn Sie den iPod nano vornehmlich als externes Volume verwenden, empfiehlt es sich festzulegen, dass iTunes nicht automatisch geöffnet wird, wenn Sie den iPod nano an Ihren Computer anschließen.

Gehen Sie wie folgt vor, um zu verhindern, dass iTunes beim Anschließen des iPod nano an Ihren Computer automatisch geöffnet wird:

1. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
2. Deaktivieren Sie die Option „iTunes öffnen, wenn dieser iPod angeschlossen wird“ unter „Optionen“.
3. Klicken Sie auf „Anwenden“.

Zeiterfassung

Sie können den Timer des iPod nano verwenden, um die Zeit zu stoppen, einen Countdown für ein Ereignis durchzuführen oder den Wecker zu stellen.

Verwenden der Stoppuhr

Der iPod nano besitzt eine integrierte Stoppuhr, die Sie verwenden können, um Ereignisse zu stoppen und Zeitintervalle zu messen, z. B. Teilstrecken beim Laufen. Während Sie die Stoppuhr verwenden, können Sie Musik oder andere Audioinhalte hören.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Stoppuhr zu verwenden:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr".
2. Streichen Sie nach links, um die Steuerelemente für die Stoppuhr anzuzeigen.

3. Wählen Sie „Starten", um die Stoppuhr zu starten.

- *Zum Erfassen von Streckenzeiten* tippen Sie nach jeder Teilstrecke auf „Runde".
- *Zum Anhalten der Stoppuhr* tippen Sie auf „Stoppen". Tippen Sie auf „Starten", damit die Stoppuhr weiterläuft.
- *Zum Zurücksetzen der Stoppuhr* tippen Sie auf „Löschen", wenn die Stoppuhr angehalten ist.

Prüfen Sie die Streckenzeiten, bevor Sie eine neue Zeiterfassung starten. Durch Tippen auf „Löschen" werden die Informationen gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor, um Streckenzeiten anzusehen:

- Tippen Sie auf auf ☰ neben der Zeit in der Statusleiste.

Der iPod nano speichert die Rundenstatistik der letzten Zeiterfassung.

Verwenden des Timers

Sie können den Timer auf dem iPod nano verwenden, um eine Weckzeit einzustellen oder um den iPod nano nach einer gewissen Zeitspanne automatisch auszuschalten.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano als Wecker zu verwenden:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
2. Streichen Sie zweimal nach links, um die Steuerelemente für den Timer anzuzeigen.
3. Stellen Sie Stunden und Minuten durch Streichen mit dem Finger ein und tippen Sie dann auf ⓘ.

4. Tippen Sie auf einen Warnton und dann auf „Einstellen“.
5. Tippen Sie auf „Starten“, wenn Sie mit den Timer starten möchten.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Wecksignal zu löschen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
2. Streichen Sie zweimal nach links, um die Steuerelemente für den Timer anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf „Stoppen“.

Sie können den Timer so einstellen, dass der iPod nano nach dem Abspielen von Musik oder anderen Inhalten nach einer gewissen Zeitspanne automatisch ausgeschaltet wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Timer für den Ruhezustand einzustellen:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Uhr“.
2. Streichen Sie zweimal nach links, um die Steuerelemente für den Timer anzuzeigen.
3. Stellen Sie Stunden und Minuten durch Streichen mit dem Finger ein und tippen Sie dann auf ⓘ.

4 Tippen Sie auf „iPod-Ruhezustand“ und dann auf „Einstellen“.

5 Tippen Sie auf „Starten“, wenn Sie mit den Timer starten möchten.

Bedienungshilfen

10

Funktionen der Bedienungshilfen

Die Bedienungshilfen erleichtern Benutzern mit eingeschränktem Seh- oder Hörvermögen und anderen physischen Behinderungen die Verwendung des iPod nano. Zu diesen Bedienungshilfen gehören:

- VoiceOver
- Mono-Audio
- Weiß auf schwarz

Weitere Informationen zu den Bedienungshilfen auf Ihrem Mac oder iPod nano finden Sie unter www.apple.com/de/accessibility.

VoiceOver

VoiceOver liest Ihnen die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen vor, sodass Sie den iPod nano auch bei eingeschränktem Sehvermögen verwenden können. VoiceOver verwendet die Sprache, die Sie in den Einstellungen für die Bedienungshilfe auf dem iPod nano festlegen.

VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

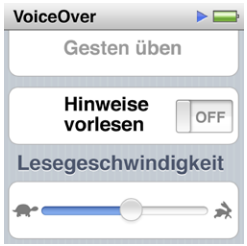
VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Element vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Wenn ein Objekt ausgewählt ist, wird es von einem schwarzen Rahmen eingeschlossen und VoiceOver spricht den Namen oder beschreibt das Objekt. Dieser Rahmen wird als „VoiceOver-Cursor“ bezeichnet.

Wenn Text ausgewählt ist, liest VoiceOver den Text vor. Wenn ein Steuerelement (zum Beispiel eine Taste oder ein Schalter) ausgewählt ist, liest VoiceOver entweder die Aktion, die mit dem Element ausgeführt werden kann, oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen vor, etwa „Durch Doppeltippen öffnen“.

Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver auf dem iPod nano einzurichten:

1. Schließen Sie Ohrhörer oder Kopfhörer an den iPod nano an.
2. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
3. Blättern Sie nach oben und tippen Sie auf „Bedienungshilfe“.

4 Blättern Sie nach unten und wählen Sie eine dieser Optionen:



- *Hinweise vorlesen:* Erläutert, wie mit dem Objekt unter dem VoiceOver-Cursor gearbeitet wird. Es empfiehlt sich, diese Option auszuwählen, um die Bedienung des iPod nano kennenzulernen. Später können Sie die Option wieder ausschalten.
- *Lesegeschwindigkeit:* Beschleunigt oder verlangsamt die Sprechgeschwindigkeit für VoiceOver. Dies hat keinen Einfluss auf die Lesegeschwindigkeit für Hörbücher oder Podcasts.
- *Sprache:* Legt die Sprache für VoiceOver fest. Wählen Sie die Sprache, die Sie auch für den iPod nano festgelegt haben.

5 Tippen Sie auf „VoiceOver" und dann auf den Ein-/Ausschalter, um VoiceOver zu aktivieren.

Wenn Sie VoiceOver auf dem iPod nano zum ersten Mal aktivieren, wird ein Dialogfenster angezeigt.

6 Tippen Sie im Dialogfenster auf „OK" und tippen Sie erneut zweimal auf „OK", um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn Sie die Bildschirmanzeige nicht lesen können, bewegen Sie Ihren Finger, bis Sie die Ansage „OK-Taste" hören. Tippen Sie dann zweimal mit einem Finger.

Wenn Sie 15 Sekunden lang nichts machen, wird das Dialogfenster ausgeblendet und VoiceOver deaktiviert.

Ist VoiceOver aktiviert, verwenden Sie andere Gesten, um den iPod nano zu steuern. Falls Sie VoiceOver jetzt doch deaktivieren möchten, tippen Sie zweimal mit zwei Fingern und setzen Sie den Schalter auf „Aus". Wenn Sie sich außerhalb des Bildschirms „Einstellungen" befinden, müssen Sie mithilfe von VoiceOver-Gesten zu den Einstellungen zurückkehren und VoiceOver deaktivieren.

Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano zu deaktivieren:

1. Streichen Sie mit zwei Fingern nach rechts oder links, um die Ansage „Seite zwei von vier. Radio“ zu sehen oder zu hören.

   Falls die Symbole anders angeordnet wurden oder wenn es mehr als vier Home-Bildschirme gibt, hören bzw. sehen Sie möglicherweise etwas anderes.
2. Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, bis Sie „Einstellungen“ hören.
3. Tippen Sie zweimal kurz hintereinander, um die Einstellungen zu öffnen.
4. Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „Allgemein“ hören und tippen Sie dann zweimal.
5. Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „Bedienungshilfen“ hören und tippen Sie dann zweimal.
6. Bewegen Sie den Finger auf dem Bildschirm nach oben oder unten, bis Sie „VoiceOver“ hören und tippen Sie dann zweimal.
7. Tippen Sie zweimal, wenn Sie hören: „VoiceOver-Schalter ein“.

   Sie hören „VoiceOver aus“, um die Einstellung zu bestätigen. Jetzt können Sie wieder die Standardgesten verwenden, um den iPod nano zu steuern.

VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, können Sie folgende Gesten zum Steuern des iPod nano verwenden:

Funktion	Aktion
Vorlesen der Seite vom Anfang	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
Vorlesen der Seite von der aktuellen Auswahl an	Streichen Sie mit zwei Finger nach unten über den Bildschirm.
Unterbrechen des Vorlesens von Dialogfenstern und anderem Text	Tippen Sie mit einem Finger auf den Bildschirm.
Auswählen des Objekts im VoiceOver-Cursor	Tippen Sie mit einem Finger auf den Bildschirm.
Aktivieren des Objekts im VoiceOver-Cursor	Tippen Sie zweimal mit einem Finger.
Nach links Scrollen einer Seite	Streichen Sie mit zwei Fingern nach rechts.
Nach rechts Scrollen einer Seite	Streichen Sie mit zwei Fingern nach links.
Nach oben Scrollen einer Seite in einer Liste oder einem Menü	Streichen Sie mit einem Finger nach unten.

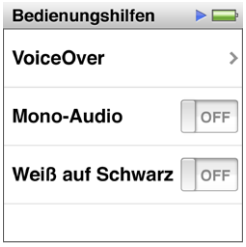
Nach unten Scrollen einer Seite in einer Liste oder einem Menü	Streichen Sie mit einem Finger nach oben.
Starten oder Stoppen der aktuellen Aktion	Tippen Sie mit zwei Fingern.
Erhöhen oder Verringern des Werts eines ausgewählten Steuerelements	Streichen Sie mit einem Finger nach oben, um den Wert zu erhöhen oder nach unten, um ihn zu verringern.
Zurückkehren zum Home-Bildschirm	Tippen Sie zweimal mit einem Finger lassen Sie den Finger auf dem Bildschirm.

Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das über den linken und den rechten Lautsprecher des Kopf-/Ohrhörers ausgegeben wird. Benutzer mit einer Hörschwäche auf einem Ohr können beide Kanäle auf dem jeweils anderen Ohr hören.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Funktion „Mono-Audio“ zu aktivieren oder zu deaktivieren:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Bedienungshilfen“.
3. Tippen Sie neben „Mono-Audio“ auf den Ein-/Ausschalter.



Weiß auf schwarz

Mit der Funktion „Weiß auf schwarz“ können Sie die Farben auf der Anzeige des iPod nano umkehren, was das Lesen der Informationen auf dem Bildschirm in bestimmten Situation vereinfacht. Wenn Sie die Option „Weiß auf schwarz“ aktivieren, erinnert der Bildschirm an ein Fotonegativ.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Funktion „Weiß auf schwarz“ zu aktivieren oder zu deaktivieren:

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“ > „Allgemein“.
2. Tippen Sie auf „Bedienungshilfen“.
3. Tippen Sie neben „Mono-Audio“ auf „Weiß auf schwarz“.

Tipps und Fehlerbeseitigung

11

Die meisten Probleme mit dem iPod nano können Sie anhand der Informationen in diesem Kapitel im Regelfall schnell selbst lösen.

Die fünf wichtigsten Tipps: Zurücksetzen, erneutes Versuchen, Neustarten, Neuinstallieren, Wiederherstellen

Sollten Sie ein Problem mit Ihrem iPod nano haben, beachten Sie bitte die folgenden fünf einfachen Schritte zur Selbsthilfe. Führen Sie diese Schritte nacheinander aus, bis Ihr Problem gelöst ist. Sollten diese Maßnahmen nicht den gewünschten Erfolg bringen, finden Sie im Folgenden Lösungsvorschläge für spezifische Probleme.

- Zurücksetzen des iPod nano. Vgl. „Allgemeine Vorschläge“ unten.
- Noch einmal versuchen und einen anderen USB-Anschluss verwenden, wenn Sie den iPod nano nicht in iTunes sehen.
- Neustarten Ihres Computers und sicherstellen, dass Sie die neusten Softwareaktualisierungen installiert haben.
- Neuinstallieren der iTunes-Software. Laden Sie hierzu die neuste Version aus dem Internet.
- Wiederherstellen des iPod nano. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 83.

Allgemeine Vorschläge

Die meisten Probleme mit dem iPod nano lassen sich durch Zurücksetzen des Geräts beheben.

Gehen Sie wie folgt vor, um den iPod nano zurückzusetzen:

- Vergewissern Sie sich zuerst, dass der iPod nano aufgeladen ist. Drücken Sie dann die Standby-Taste und die Taste „Leiser“ 6 Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Ihr iPod nano lässt sich nicht einschalten bzw. reagiert nicht

- Möglicherweise muss die Batterie des iPod nano aufgeladen werden. Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer oder einem Apple USB Power Adapter (Netzteil) und laden Sie die Batterie. Überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des iPod nano das Blitzsymbol zu sehen ist, das anzeigt, dass die iPod nano-Batterie aufgeladen wird.

  Hinweis: Der USB-Anschluss der meisten Tastaturen liefert nicht ausreichend Strom, um den iPod nano zu laden. Schließen Sie den iPod nano an einen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers an.

- Führen Sie die oben genannten fünf Schritte nacheinander aus, bis Ihr iPod nano reagiert.

Sie möchten die Verbindung zum iPod nano trennen, es wird jedoch die Meldung „Verbunden" oder „Synchronisieren" angezeigt.

- Wenn der iPod nano gerade Musik synchronisiert, warten Sie, bis der Ladevorgang beendet ist.
- Wählen Sie den iPod nano in der iTunes-Geräteliste aus und klicken Sie auf die Taste „Auswerfen" (⏏).
- Wenn der iPod nano in der Geräteliste in iTunes nicht mehr angezeigt wird, auf dem Bildschirm des iPod nano aber immer noch die Meldung „Verbunden" oder „Synchronisieren" zu sehen ist, können Sie den iPod nano vom Computer trennen.
- Wenn der iPod nano weiterhin in der Geräteliste in iTunes angezeigt wird, bewegen Sie das iPod nano-Symbol vom Schreibtisch in den Papierkorb (wenn Sie mit einem Mac arbeiten). Wenn Sie einen Windows-PC verwenden, werfen Sie das Gerät über „Arbeitsplatz" aus oder klicken Sie auf das Symbol zum sicheren Entfernen von Hardware im Windows-Infobereich und wählen Sie den iPod nano aus. Wird die Meldung „Verbunden" oder „Synchronisieren" weiterhin angezeigt, starten Sie Ihren Computer neu und werfen Sie dann den iPod nano nochmals aus.

Der iPod nano spielt keine Musik ab

- Vergewissern Sie sich, dass der Stecker der Ohr- oder Kopfhörer fest im Anschluss sitzt.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke korrekt eingestellt ist. Möglicherweise ist für die Lautstärke eine Obergrenze festgelegt. Sie können diesen Wert in den Einstellungen ändern. Vgl. „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke" auf Seite 37.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie iTunes 10.0 (oder neuer) verwenden (verfügbar unter www.itunes.com/de/downloads). Musiktitel, die im iTunes Store mit früheren Versionen von iTunes erworben wurden, können auf dem iPod nano erst nach der Aktualisierung von iTunes wiedergegeben werden.
- Wenn Sie das Apple Universal Dock verwenden, vergewissern Sie sich, dass der iPod nano fest im Dock eingesetzt ist und dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind.

Der iPod nano reagiert nicht, wenn Sie ihn an Ihren Computer anschließen

- Stellen Sie sicher, dass die aktuelle iTunes-Software installiert ist, die auf der Seite http://www.itunes.com/de/download verfügbar ist.
- Schließen Sie den iPod an einen anderen USB-Anschluss Ihres Computers an.

  Hinweis: Es wird empfohlen, einen USB 2.0-Anschluss zu verwenden, um den iPod nano anzuschließen. USB 1.1 ist deutlich langsamer als USB 2.0. Wenn Ihr Windows-PC keinen USB 2.0-Anschluss besitzt, können Sie möglicherweise eine USB 2.0-Karte erwerben und installieren.
- Der iPod nano muss möglicherweise zurückgesetzt werden (vgl. Seite 77).
- Wenn Sie den iPod nano mit dem Apple Dock Connector-auf-USB 2.0-Kabel an einen Mobilcomputer anschließen, achten Sie darauf, zuerst den Computer mit einer Steckdose zu verbinden, bevor Sie den iPod nano anschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den erforderlichen Computer und die erforderliche Software verwenden. Vgl. „Sie wollen die Systemvoraussetzungen erneut überprüfen“ auf Seite 82.
- Überprüfen Sie die Kabelverbindungen. Ziehen Sie das Kabel aus beiden Anschlüssen heraus. Stellen Sie sicher, dass sich in den USB-Anschlüssen keine Fremdkörper befinden. Schließen Sie das Kabel dann wieder an. Achten Sie darauf, dass die Kabelstecker korrekt ausgerichtet sind. Die Stecker können nur in einer bestimmten Ausrichtung eingesetzt werden.
- Starten Sie Ihren Computer neu.
- Können die Probleme mit keiner der genannten Maßnahmen behoben werden, müssen Sie die iPod nano-Software möglicherweise wiederherstellen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 83.

Auf dem iPod nano wird die Meldung „Bitte laden Sie die Batterie auf“ angezeigt

- Diese Meldung wird ggf. angezeigt, wenn der Ladestand der Batterie des iPod nano sehr niedrig ist und die Batterie geladen werden muss, bevor der Daten mit dem Computer austauschen kann. Verbinden Sie den iPod nano zum Aufladen der Batterie mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Computers.

  Lassen Sie den iPod nano am Computer angeschlossen, bis die Meldung nicht mehr angezeigt wird und der iPod nano in iTunes oder dem Finder zu sehen ist. Abhängig davon, wie stark die Batterie entladen ist, müssen Sie den iPod nano bis zu 30 Minuten aufladen, bevor er wieder startet.

  Verwenden Sie den optionalen Apple USB Power Adapter, um den iPod nano schneller aufzuladen.

Der iPod nano zeigt die Meldung an, dass iTunes zur Wiederherstellung verwendet werden soll

- Vergewissern Sie sich, dass die neuste Version von iTunes auf Ihrem Computer installiert ist. (Sie können diese von www.itunes.com/de/downloads).
- Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer. Befolgen Sie nach dem Öffnen von iTunes die Aufforderungen auf dem Bildschirm, um den iPod nano wiederherzustellen.
- Wenn der Fehler durch eine Wiederherstellung des iPod nano nicht beseitigt wird, muss der iPod nano u. U. repariert werden. Auf der iPod Service & Support-Website können Sie eine Reparatur in die Wege leiten: www.apple.com/de/support/ipod

Musiktitel oder andere Dateien können nicht zum iPod nano hinzugefügt werden

- Der Musiktitel liegt möglicherweise in einem Format vor, das der iPod nano nicht unterstützt. Die folgenden Audiodatei-Formate werden vom iPod nano unterstützt. Diese schließen Formate für Hörbücher und Podcasts ein:
  - AAC (M4A, M4B, M4P, bis zu 320 KBit/s.)
  - Apple Lossless (komprimiertes Format mit hoher Qualität)
  - MP3 (bis zu 320 KBit/s.)
  - MP3 Variable Bit-Rate (VBR)
  - WAV
  - AA (audible.com/audible.de gesprochener Text, Formate 2, 3 und 4)
  - AIFF

  Ein im Apple Lossless-Format codierter Musiktitel weist CD-Audioqualität auf, belegt auf dem iPod aber nur halb so viel Speicherplatz wie ein im AIFF- oder WAV-Format codierter Musiktitel. Derselbe Titel im AAC- oder MP3-Format benötigt sogar noch weniger Speicherplatz. Wenn Sie mit iTunes Musik von einer CD importieren, wird diese standardmäßig in das AAC-Format konvertiert.

  Wenn Sie iTunes für Windows verwenden, können Sie nicht geschützte WMA-Dateien in das AAC- oder MP3-Format konvertieren. Dies ist besonders dann von Vorteil, wenn Sie eine Mediathek mit Musik im WMA-Format haben.

  Der iPod nano unterstützt keine Audiodateien im Format audible.com, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 oder WMA.

  Wenn sich in Ihrer iTunes-Mediathek ein Musiktitel befindet, der von Ihrem iPod nano nicht unterstützt wird, können Sie ihn in ein vom iPod nano unterstütztes Format konvertieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der iTunes-Hilfe.

Auf dem iPod nano wird die Meldung „Stellen Sie die Verbindung mit iTunes her, um Genius zu aktivieren" angezeigt

- Sie haben die Funktion „Genius" noch nicht in iTunes aktiviert oder Ihren iPod nano seit der Aktivierung der Funktion in iTunes noch nicht synchronisiert. Vgl. „Erstellen von Genius-Wiedergabelisten" auf Seite 41.

Der iPod nano meldet „Genius ist für den ausgewählten Musiktitel nicht verfügbar“

- Die Funktion „Genius“ ist aktiviert, mit dem gewählten Musiktitel kann aber keine Genius-Wiedergabeliste erstellt werden. Zur iTunes Store Genius-Datenbank werden regelmäßig neue Musiktitel hinzugefügt. Versuchen Sie es daher zu einem späteren Zeitpunkt nochmals.

Der iPod nano kann kein Funksignal empfangen

- Vergewissern Sie sich, dass Ohrhörer oder Kopfhörer korrekt angeschlossen sind.
- Versuchen Sie, das Ohrhörer- bzw. Kopfhörerkabel erneut anzuschließen und stellen Sie dabei sicher, dass das Kabel nicht verdreht oder verknotet ist.
- Gehen Sie an einen Ort mit besserem Empfang, etwa in Fensternähe oder im Freien.

Sie haben den iPod nano versehentlich für eine Sprache konfiguriert, die Sie nicht verstehen

Sie können die Spracheinstellung zurücksetzen.

1. Tippen Sie im Home-Bildschirm auf „Einstellungen“.
2. Tippen Sie auf die dritte Menüoption von oben (Allgemein).
3. Blättern Sie an das Ende der Liste und tippen Sie auf die letzte Menüoption (Sprache).
4. Tippen Sie auf Ihre Sprache und dann auf die Taste oben im Menü (Fertig).

Sie können auch alle Einstellungen zurücksetzen (Ihre synchronisierten Inhalte werden nicht gelöscht oder verändert). Tippen Sie auf „Einstellungen“ und dann auf die letzte Menüoption (Einstellungen zurücksetzen). Tippen Sie danach auf die rote Taste „Zurücksetzen“.

Wenn Sie die Menüoption „Einstellungen zurücksetzen“ nicht finden können, ist es möglich, den Originalzustand Ihres iPod nano wiederherzustellen und dann eine Sprache auszuwählen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 83.

Der iPod nano reagiert nicht und ein Rahmen wird um Objekte auf dem Bildschirm angezeigt:

- Möglicherweise ist VoiceOver aktiviert und Sie müssen die VoiceOver-Gesten deaktivieren (vgl. „Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano zu deaktivieren:“ auf Seite 74).

Der iPod nano liest den Text auf dem Bildschirm vor:

- Möglicherweise ist VoiceOver aktiviert und Sie müssen die VoiceOver-Gesten deaktivieren (vgl. „Gehen Sie wie folgt vor, um VoiceOver mit VoiceOver-Gesten auf dem iPod nano zu deaktivieren:“ auf Seite 74).

Fotos werden nicht auf Ihrem Fernsehgerät angezeigt

- Verwenden Sie Kabel mit Cinch-Stecker, die speziell für den iPod nano angefertigt wurden, z. B. das Apple Component oder Apple Composite AV-Kabel, um den iPod nano an Ihr Fernsehgerät anzuschließen. Andere ähnliche Kabel mit Cinch-Stecker funktionieren nicht.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Fernsehgerät für die richtige Eingabequelle eingestellt ist. (Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Fernsehgerät.)
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind (vgl. „Ansehen von Diashows auf einem an den iPod nano angeschlossenen Fernsehgerät" auf Seite 64).
- Vergewissern Sie sich, dass das gelbe Ende des Apple Composite AV-Kabel am Videoanschluss Ihres Fernsehgeräts angeschlossen ist.
- Tippen Sie auf „Einstellungen" > „Fotos" und wählen Sie als TV-Signal PAL oder NTSC, abhängig davon, welchen TV-Typ Sie verwenden. Probieren Sie beide Einstellungen aus.

Sie wollen die Systemvoraussetzungen erneut überprüfen

Für die Verwendung des iPod nano benötigen Sie Folgendes:

- Eine der folgenden Computerkonfigurationen:
  - Ein Mac mit einem USB 2.0-Anschluss
  - Ein Windows-PC mit einem USB 2.0-Anschluss oder einer installierten USB 2.0-Karte
- Eines der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X 10.5.8 oder neuer
  - Windows 7
  - Windows Vista
  - Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 3 (oder neuer)
- iTunes 10.0 (oder neuer); iTunes kann von der Website www.itunes.com/de/download geladen werden.

Wenn Ihr Windows-PC nicht mit einem USB 2.0-Anschluss ausgestattet ist, können Sie eine USB 2.0-Karte kaufen und installieren. Weitere Informationen über Kabel und kompatible USB-Karten finden Sie auf folgender Website: www.apple.com/de/ipod.

Auf einem Mac ist iPhoto 8.1 (oder neuer) erforderlich, um alle iPod nano-Fotofunktionen verwenden zu können. Diese Software ist optional. iPhoto ist daher möglicherweise bereits auf Ihrem Mac installiert. Sehen Sie deshalb in Ihrem Ordner „Programme" nach.

Der iPod nano kann digitale Fotos aus Ordnern sowohl auf Mac- als auch Windows PC-Festplatten synchronisieren.

Sie wollen den iPod nano mit einem Mac-Computer und einem Windows-PC verwenden

- Wenn Sie den iPod nano bislang mit einem Mac verwenden und ihn nun mit einem Windows PC nutzen wollen, müssen Sie die iPod-Software wiederherstellen, damit Sie den iPod nano mit dem PC verwenden können (vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software“ auf Seite 83). Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich aller Musiktitel von Ihrem iPod nano gelöscht.

  Wichtig: Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich Musiktitel von Ihrem iPod nano gelöscht.

  Es ist nicht möglich, den iPod nano mit einem Mac und dann mit einem Windows-PC zu verwenden, ohne dass alle Daten vom iPod nano gelöscht werden.

Aktualisieren und Wiederherstellen der iPod-Software

Mithilfe von iTunes können Sie die iPod-Software aktualisieren oder wiederherstellen. Es empfiehlt sich, immer die neuste Software auf dem iPod nano zu verwenden. Sie können die Software auch wiederherstellen und den iPod nano in den Originalzustand zurücksetzen.

- *Wenn Sie die Software aktualisieren*, hat dies keine Auswirkungen auf Ihre Einstellungen und Musiktitel.
- *Wenn Sie die Software wiederherstellen*, werden alle Daten auf dem iPod nano gelöscht, einschließlich Musiktitel, Videos, Dateien, Fotos sowie alle weiteren vorhandenen Daten. Alle Einstellungen des iPod nano werden in den Originalzustand zurückgesetzt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die iPod-Software zu aktualisieren oder wiederherzustellen:

1. Vergewissern Sie sich, dass eine Internetverbindung besteht und die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite www.itunes.com/de/downloads laden).
2. Verbinden Sie den iPod nano mit Ihrem Computer.
3. Wählen Sie in iTunes den iPod nano in der Geräteliste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.

   Im Bereich „Version“ werden Sie darüber informiert, ob der iPod nano auf dem neusten Stand ist oder ob eine neuere Version der Software installiert werden muss.
4. Klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die neuste Version der Software zu installieren.

   Wichtig: Durch das Wiederherstellen der iPod-Software werden alle Daten einschließlich Musiktitel von Ihrem iPod nano gelöscht.

5 Klicken Sie falls erforderlich auf „Wiederherstellen“, um die Originaleinstellungen des iPod nano wiederherzustellen (damit werden alle Daten vom iPod nano gelöscht). Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Wiederherstellungsprozess abzuschließen.

Sicherheit und Pflege

12

Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Anleitungen zur Inbetriebnahme, bevor Sie den iPod verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

Bewahren Sie diese Sicherheitsinformationen und das *iPod nano-Benutzerhandbuch* stets griffbereit auf. Ladbare Versionen des *iPod nano-Benutzerhandbuchs* und der aktuellen Sicherheitsinformationen finden Sie unter folgender Adresse: support.apple.com/de_DE/manuals/ipod.

Wichtige Informationen zu Sicherheit und Handhabung

ACHTUNG: Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitsinformationen kann es zu Brandgefahr, elektrischen Schlägen oder anderen Verletzungen oder zur Beschädigung von Systemkomponenten kommen.

Pflege und Handhabung des iPod nano Der iPod nano enthält empfindliche Bauteile. Lassen Sie den iPod nano nicht fallen, nehmen Sie ihn nicht auseinander, öffnen, zerbrechen, verbiegen, deformieren, durchbohren, zerkleinern und verbrennen Sie ihn nicht, legen Sie ihn nicht in einen Mikrowellenherd, malen Sie ihn nicht an und stecken Sie keine Gegenstände in das Gehäuse. Verwenden Sie den iPod nano nicht, wenn er beschädigt ist – zum Beispiel das Gehäuse gesprungen ist oder durchlöchert wurde oder wenn der iPod nano durch Wasser beschädigt wurde.

Die Vorderseite des iPod nano besteht aus Glas. Dieses Glas kann brechen, wenn der iPod nano auf eine harte Oberfläche fallen gelassen, starken Stößen ausgesetzt oder anderweitig deformiert oder beschädigt wurde. Splittert oder bricht das Glas, berühren Sie es nicht und versuchen Sie nicht, das beschädigte Glas zu entfernen. Verwenden Sie den iPod nano erst wieder, nachdem die Glasabdeckung von Apple oder einem Apple Autorisierten Service-Partner ausgetauscht wurde. Glasschäden, die aufgrund einer falschen oder unsachgemäßen Verwendung entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Wenn Sie ein Verkratzen und Abnutzen des Gehäuses vermeiden möchten, empfiehlt es sich, eine der separat erhältlichen Taschen zu verwenden.

Vermeiden von Wasser und anderen Feuchtigkeitsquellen Schützen Sie den iPod nano vor Witterungseinflüssen wie Regen oder anderen Feuchtigkeitsquellen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in Ihren iPod nano gelangt. Sollte Feuchtigkeit in den iPod nano gelangt sein, ziehen Sie alle Kabel ab, drücken Sie die Standby-Taste, um den iPod nano-Bildschirm auszuschalten, bevor Sie das Gerät reinigen. Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie den Bildschirm wieder einschalten oder den iPod nano an einen Computer anschließen. Versuchen Sie nicht, den iPod nano mit einer externen Wärmequelle wie einem Mikrowellengerät oder einem Haarföhn zu trocknen. Schäden am iPod nano, die durch Flüssigkeit verursacht wurden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Austauschen der Batterie und Reparieren oder Verändern des iPod nano Versuchen Sie niemals, den iPod nano selbst zu reparieren. Der iPod nano enthält keine Komponenten, die vom Benutzer gewartet werden sollten. Wurde der iPod nano in Flüssigkeit getaucht, durchbohrt oder aus großer Höhe fallen gelassen, bringen Sie ihn vor der nächsten Verwendung zu einem Apple Autorisierten Service-Partner. Das Auseinanderbauen des iPod nano kann zu Schäden führen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind. Wenn Sie Informationen zur Wartung benötigen, wählen Sie in iTunes „Hilfe" > „iPod-Hilfe" oder besuchen Sie die Seite www.apple.com/de/support/ipod. Die wiederaufladbare Batterie des iPod nano darf nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen zu Batterien finden Sie auf dieser Website: www.apple.com/de/batteries.

Aufladen des iPod nano Verwenden Sie zum Aufladen des iPod nano nur das mitgelieferte Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel mit einem Apple USB Power Adapter (Netzteil) oder einen High-Power-USB-Anschluss eines anderen Geräts, der mit dem USB 2.0-Standard kompatibel ist. Ebenfalls verwendet werden kann ein anderes Apple-Produkt oder -Zubehörteil, das für den iPod konzipiert wurde, bzw. Zubehör von Drittanbietern, die mit dem Logo „Made for iPod" gekennzeichnet sind.

Wenn Sie den Apple USB Power Adapter (Netzteil, erhältlich unter www.apple.com/de/ipodstore) zum Laden des iPod nano verwenden, vergewissern Sie sich, dass das Netzteil vollständig zusammengesetzt ist, bevor Sie es mit einer Steckdose verbinden. Stecken Sie den Apple USB Power Adapter dann so in die Steckdose, dass er fest sitzt. Fassen Sie den Apple USB Power Adapter nicht mit nassen Händen, um ihn ans Stromnetz anzuschließen oder die Verbindung zu trennen. Verwenden Sie zum Laden Ihres iPod nur ein Apple iPod-Netzteil und keine anderen Netzteile.

Der Apple USB Power Adapter wird möglicherweise während des normalen Gebrauchs warm. Achten Sie stets auf eine ausreichende Luftzufuhr um den Apple USB Power Adapter und gehen Sie vorsichtig damit um.

Trennen Sie den Apple USB Power Adapter in folgenden Fällen von Stromnetz und iPod:

- Am Netzkabel oder Netzstecker sind Drähte zu sehen oder Kabel bzw. Stecker wurden beschädigt.

- Das Netzteil war Regen, Flüssigkeiten oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gehäuse des Netzteils wurde beschädigt.
- Sie sind der Meinung, dass das Netzteil gewartet oder repariert werden muss.
- Sie möchten das Netzteil reinigen.

Zubehör und Ladegeräte von Drittanbietern Lesen Sie vor der Verwendung anderer Produkte und Zubehörteile mit dem iPod nano alle Sicherheitshinweise. Apple übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung von Zubehörprodukten von Drittanbietern oder deren Kompatibilität mit den geltenden Sicherheitsstandards.

Vermeiden von Hörschäden Das Verwenden von Ohrhörern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke kann eine dauerhafte Schädigung des Gehörs zur Folge haben. Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Sie gewöhnen sich mit der Zeit zwar an höhere Lautstärken, sodass diese für Sie normal erscheinen mögen, Ihre Hörfähigkeit kann jedoch beeinträchtigt werden. Falls Sie in Ihren Ohren ein Klingeln wahrnehmen oder Gesprochenes gedämpft hören, sollten Sie nicht weiter Musik hören und ggf. einen Ohrenarzt aufsuchen. Je höher Sie die Lautstärke einstellen, desto schneller kann Ihr Gehör geschädigt werden. Experten empfehlen, das Gehör wie folgt zu schützen:

- Benutzen Sie Ohrhörer und Kopfhörer bei hohen Lautstärken nur für eine begrenzte Dauer.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke hochzustellen, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Reduzieren Sie die Lautstärke, wenn Sie nicht hören können, dass Personen in Ihrer Nähe sprechen.

Informationen zum Einstellungen der maximalen Lautstärke auf dem iPod nano, finden Sie unter „Einstellen der Obergrenze für die Lautstärke“ auf Seite 37.

Sicherheit im Straßenverkehr Das Verwenden des iPod nano allein oder mit Ohrhörern (auch wenn diese nur in nur einem Ohr eingesetzt sind) beim Führen eines Fahrzeugs oder Fahrradfahren wird nicht empfohlen und ist in einigen Ländern verboten. Informieren Sie sich über die lokal geltenden Gesetze und Vorschriften zur Verwendung mobiler Geräte wie dem iPod nano im Straßenverkehr. Fahren Sie stets vorsichtig und konzentriert. Beenden Sie die Verwendung Ihres iPod nano, wenn Sie hierdurch beim Steuern eines Fahrzeugs oder bei anderen Tätigkeiten, die Ihre volle Aufmerksamkeit erfordern, abgelenkt oder gestört werden.

Anfälle, Ohnmacht und Augenreizungen Manche Menschen erleiden Ohnmachtsanfälle oder sonstigen Anfälle, wenn sie blinkendes Licht oder Lichtmuster wahrnehmen, die bei Spielen oder Videos auftreten. (Diese Symptome können unvermittelt auch bei Menschen auftreten, die bislang noch nie solche Anfälle hatten.) Wenn Sie gelegentlich unter Ohnmachtsanfällen oder sonstigen Anfällen leiden oder dies in Ihrer Familie häufiger auftritt, wenden Sie sich bitte an einen Arzt, bevor Sie mit dem iPod nano Spiele spielen (sofern diese Funktion verfügbar ist) oder Videos ansehen. Beenden Sie die Verwendung und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie Folgendes feststellen: Kopfschmerzen, Ohnmacht, Anfälle, Krämpfe, Augen- oder Muskelzuckungen, Wahrnehmungsstörungen, unkontrollierbare Bewegungen oder Orientierungslosigkeit. Das Risiko für Kopfschmerzen, Ohnmacht, Anfälle und Augenreizungen lässt sich verringern, indem Sie darauf achten, den iPod nano nicht zu lange zu verwenden, ausreichend Abstand zu den Augen einzuhalten, für eine gute Umgebungsbeleuchtung zu sorgen und regelmäßig Pausen einzulegen.

Sich wiederholende Bewegungen Wenn Sie sich wiederholende Aktivitäten mit dem iPod nano ausführen, treten möglicherweise gelegentlich Beschwerden in Händen, Armen, Schulter, Nachen oder anderen Körperteilen auf. Legen Sie regelmäßig Pausen ein und wenden Sie sich an einen Arzt, wenn Sie währen oder nach solchen Aktivitäten Beschwerden wahrnehmen.

Training Lassen Sie sich vor dem Start eines Trainingsprogramms gründlich von Ihrem Arzt untersuchen. Machen Sie zu Beginn Aufwärm- oder Dehnübungen. Trainieren Sie vorsichtig und achten Sie auf die Signale Ihres Körpers. Verlangsamen Sie ggf. Ihr Tempo, wenn Sie beim Laufen Einstellungen des Geräts anpassen möchten. Beenden Sie das Training sofort, wenn Sie Schmerzen haben, sich schwach, benommen oder erschöpft fühlen oder außer Atem sind. Beim Trainieren tragen Sie alle Risiken, die mit körperlicher Betätigung einhergehen, u. a. dabei entstehende Verletzungen.

Verwenden von Steckern und Anschlüssen Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken. Überprüfen Sie, ob der Anschluss blockiert ist. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht in den Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss zueinander passen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

Reinigen des iPod nano-Gehäuses Ziehen Sie zum Reinigen des iPod nano alle Kabel heraus und schalten Sie den iPod nano aus (drücken Sie die Standby-Taste). Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes und fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung des iPod nano.

Verwenden des iPod nano bei angemessenen Temperaturen Verwenden Sie den iPod nano nur in einem Temperaturbereich zwischen 0 °C und 35 °C. Bei niedrigen Temperaturen kann die Spieldauer des iPod nano vorübergehend verkürzt und die Aufladedauer der Batterie verlängert werden. Tiefere oder höhere Temperaturen können dazu führen, dass der iPod nano vorübergehend nicht ordnungsgemäß funktioniert. Vermeiden Sie große Temperaturschwankungen, während Sie den iPod nano verwenden, da sich in diesem Fall Kondenzwasser auf oder im iPod nano bilden kann.

Lagern Sie den iPod nano in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und 45 °C. Lassen Sie Ihren iPod nano nicht im Auto liegen, denn in parkenden Autos kann dieser Temperaturbereich leicht überschritten werden.

Wenn Sie den iPod nano verwenden oder die Batterie aufladen, erwärmt sich der iPod nano. Das ist ein normaler Vorgang. Die Außenseite des iPod nano fungiert als Wärmeableiter, um die Wärme aus dem Inneren des Gehäuses nach außen an die kühlere Luft abzugeben.

Umweltgerechtes Entsorgen des iPod nano Informationen zur umweltgerechten Entsorgung des iPod nano sowie weitere wichtige Informationen zu FCC-Richtlinien und Prüfsiegeln finden Sie im Abschnitt „Informationen zur Entsorgung und zum Recycling“ auf Seite 92.

Weitere Informationen, Service und Support

13

Hier finden Sie Informationen zu Software und Service für den iPod.

Näheres über	Aktion
Service & Support, Diskussionsforen, Online-Einführungen und Apple-Software-Downloads	Besuchen Sie die Website www.apple.com/de/support/ipodnano.
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (nur in bestimmten Regionen verfügbar) finden Sie unter: www.apple.com/de/support/itunes
Verwenden von iPhoto (mit Mac OS X)	Öffnen Sie iPhoto und wählen Sie „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“.
Die neusten Informationen zum iPod nano	Registrieren des iPod nano. Wenn Sie den iPod nano registrieren möchten, installieren Sie iTunes auf Ihrem Computer und verbinden Sie den iPod nano dann mit dem Computer.
Ermitteln der Seriennummer des iPod nano	Sehen auf der Innenseite des Clips des iPod nano nach oder tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Über“ und blättern Sie nach unten. Wählen Sie in iTunes (während der iPod nano an Ihrem Computer angeschlossen ist) den iPod nano in der Liste der Geräte aus und klicken Sie auf „Übersicht“.
Garantieleistungen	Befolgen Sie zuerst die Tipps in diesem Handbuch, in der Online-Hilfe und in den Online-Ressourcen. Besuchen Sie dann die Website www.apple.com/de/support/ipodnano.

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

Wichtig: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

Korea Class B Statement

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Russia

ME67

European Community

中国

有毒或有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	O	X
汞 (Hg)	O	O	O	O
镉 (Cd)	O	O	O	O
六价铬 (Cr, VI)	O	O	O	O
多溴联苯 (PBB)	O	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用 期限标识 优先于产品 上任何与 之相冲突 的或不同的环保使用期限标识。

Austausch der Batterie

Die wiederaufladbare Batterie des iPod nano darf nur von einem Apple Autorisierten Service-Partner ersetzt werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie auf der folgenden Website:

www.apple.com/de/support/ipod/service/battery

Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Sie müssen den iPod gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordungsgemäß entsorgen. Da dieses Produkt eine Batterie enthält, muss es separat vom Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie Ihren iPod am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen

Informationen zum Recycling-Programm von Apple finden Sie unter: www.apple.com/de/recycling

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

Taiwan:

廢電池請回收

Turkiye:

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

European Union—Disposal Information:

This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

Union Européenne—informations sur l'élimination
Le symbole ci-dessus signifie que vous devez vous débarasser de votre produit sans le mélanger avec les ordures ménagères, selon les normes et la législation de votre pays. Lorsque ce produit n'est plus utilisable, portez-le dans un centre de traitement des déchets agréé par les autorités locales. Certains centres acceptent les produits gratuitement. Le traitement et le recyclage séparé de votre produit lors de son élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé des êtres humains.

Europäische Union—Informationen zur Entsorgung
Das Symbol oben bedeutet, dass dieses Produkt entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch das separate Sammeln und Recycling werden die natürlichen Ressourcen geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt beachtet werden.

Unione Europea—informazioni per l'eliminazione
Questo simbolo significa che, in base alle leggi e alle norme locali, il prodotto dovrebbe essere eliminato separatamente dai rifiuti casalinghi. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portarlo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. Alcuni punti di raccolta accettano i prodotti gratuitamente. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto al momento dell'eliminazione aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che venga riciclato in maniera tale da salvaguardare la salute umana e

l'ambiente.

Europeiska unionen—uttjänta produkter Symbolen ovan betyder att produkten enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Vissa återvinningsstationer tar kostnadsfritt hand om uttjänta produkter. Genom att låta den uttjänta produkten tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem

O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, auf einem möglichst niedrigen Niveau zu halten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: www.apple.com/de/environment

Apple Inc.
© 2010 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, iLife, iPhoto, iPod, iPod nano, iTunes, Mac, Macintosh, Mac OS und das Logo „Made for iPod“ sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

Finder, Multi-Touch und Shuffle sind Marken der Apple Inc.

iTunes Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.

NIKE ist eine Marke der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und wird in Lizenz verwendet.

Namen anderer hier genannter Firmen und Produkte sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Das Nike + iPod Sport Kit ist durch eine oder mehrere der folgenden US-Patentnummern 6,018,705, 6,052,654, 6,493,652, 6,298,314, 6,611,789, 6,876,947 und 6,882,955 geschützt, wenn es allein oder zusammen mit einem Nike + iPod-fähigen iPod-Player verwendet wird.

Die Nennung von Produkten, die nicht von Apple sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr. Alle Vereinbarungen, Verträge oder Garantieansprüche, so vorhanden, gelten direkt zwischen dem jeweiligen Hersteller und den jeweiligen Benutzern.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Apple Inc. übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-1936 September 2010